Grossgärtnerei Henkel, Gesellschaft m. b. Haftg. Darmstadt

Kaiserl. Königl. und Großherzogl. Hoflieferanten

Abt. B. Telefon 297 Telegr.-Adr.: „Blumenhenkel"

Hofbouquetlieferant — Inhaber des Kaiserpreises 1907.



Versand geschmackvoller Bindereien unter Garantie bester Ankunft.



Großhzgl. Hessischer Hofbouquetlieferant. Gartenarchitekt.



By Appointment florist to the late Queen Viktoria.



Fournisseur de la cour de Sa Majesté l'Empereur de Russie.

Nr. 96.

Haupt-Katalog 1908

über

Gewächshaus- und Zimmerpflanzen

Für ausdauernde, den Winter im Freien aushaltende Pflanzen siehe:

Haupt-, Rosen-, Baumschul- u. Stauden-Katalog Nr. 97.

Kataloge, Voranschläge, Bepflanzungspläne etc. frei auf Anfrage.

M. DuMont Schauberg, Strassburg. — 450/8.

Vertreter nach allen Orten des In- und Auslandes.

Große Rosen-, Baum-, Stauden- u. Coniferen-Schulen. ✉ Zeugnisse und prima Referenzen vom In- u. Auslande.

Pläne ❁ Voranschläge.

Bild aus unserer mit dem ersten Preis und dem Kaiserpreis ausgezeichneten Ausstellung der internationalen großen Kunst- und Gartenbau-Ausstellung, Mannheim 1907.

Pontederia cordata. **Victoria regia** und **Victoria Cruciana, Tropische Nymphäen.** **Musa** und **Cyperus Papyrus.**

(Bild aus „Möllers deutscher Gärtner-Zeitung".)

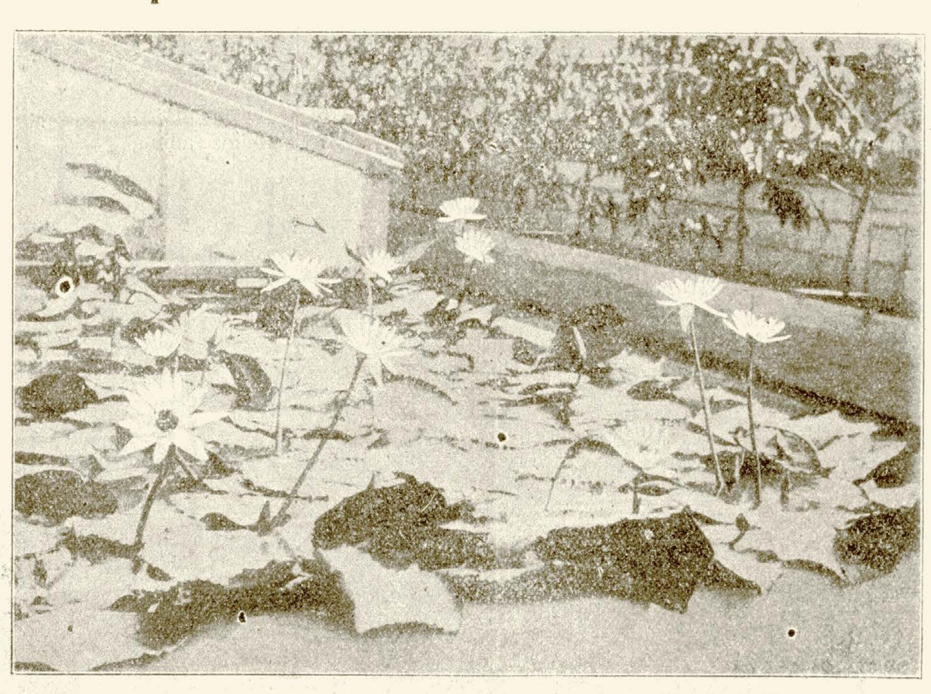
Vue de notre jardin spécial, **exécuté à l'exposition internationale des Beaux-Arts et d'Horticulture à Mannheim,** ayant obtenu la **première** distinction honorifique, **le Prix de l'Empereur.**

Certificats et références en **Allemagne et à l'Etranger.**

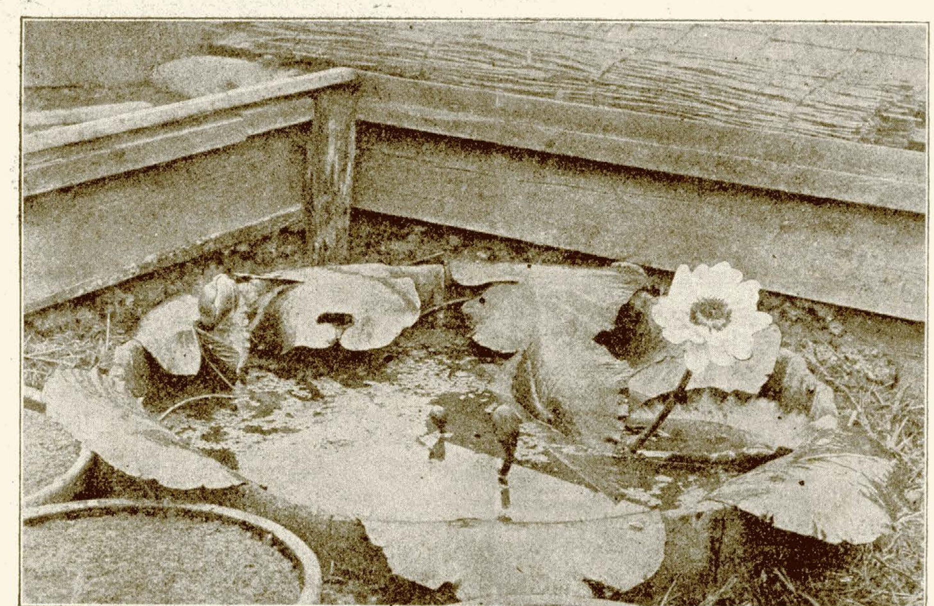
Projektierung und Ausführung von Park- und Gartenanlagen jeder Art.

Teichanlagen, Fels- und Grottenbauten, Wintergärten.

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.



Nymphaea hybrida Berolina im geheizten Beet aus dem Garten von Baron L. v. Rothschild (siehe Seite 7).



Nymphaea gigantea Hook. in Bütten von 110 cm Durchmesser (siehe Seite 8).



Nymphaea hybrida „Großherzog Ernst Ludwig" hort. Henkel (siehe Seite 9).

Danio rerio (siehe Seite 37).

Teleskopschleierschwanz (siehe Seite 34).

Nymphaea Casparyi. Ret. H. spec. nov. (siehe Seite 7). I. Durchschnitt durch die Blüte. II. Blattform. *a* Querschnitt durch den Blütenstiel. *b* Querschnitt durch den Blattstiel.

Nymphaea gigantea Hooker (siehe Seite 8). I. Durchschnitt durch die Blüte. *a* Kelchblatt. *b* Blumenblätter. *c* Staubfäden. II. Blattform.

Jeder, auch der aller kleinste Auftrag wird sorgfältigst ausgeführt und jede Auskunft bereitwilligst gegeben. Korrespondenz in vielen Sprachen.

Der Geschäftsführer der Abteilung B.

Fr. Henkel.



Nelumbium im Freien. Die heilige Lotos der Inder. (Siehe Seite 5.)

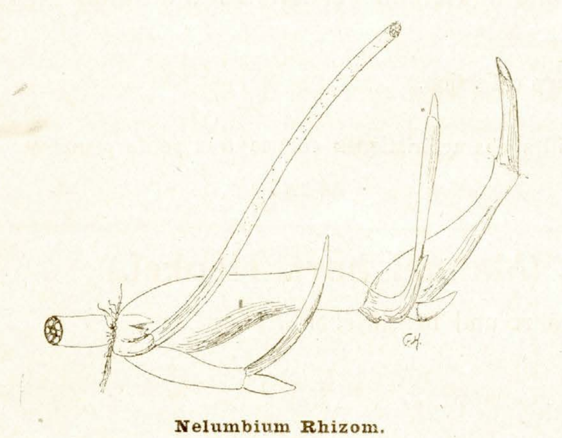
Correspondence in many languages. — Export to every country. Careful execution, even of the smallest order.

Expedition dans toutes les parties du monde, même pour les plus petites commandes, qui seront executées avec la plus subtile exactitude.

Correspondance en plusieurs langues.

Fr. Henkel.

Ausführliche Kulturanleitung, Abbildungen und Beschreibung, Verwendung, Vorkommen etc. etc.
siehe **„Buch der Nymphaeaceen“.**
Preis Mk. 5.—.
Reich illustriertes Prachtwerk, hervorragendes Geschenk für jeden Botaniker, Gärtner und Liebhaber.
Einzige und daher vollständigste Monographie der Familie der Nymphaeaceen.



Nelumbium Rhizom.

Nelumbium (Lotos).

Bild Seite 4.

Wasserstand 5 bis 20 cm, Gefäßtiefe 20 bis 50 cm.

Ein **Einfrieren** des **Wassers** bis auf die **Rhizome** im Winter ist durch **Offenhalten** des **Wassers** oder eine reichliche **Laubdecke** zu vermeiden. Die Kultur im Warmhaus in unseren Schalen von ca. 55 cm Durchmesser sowie Holzbütten ist sehr zu empfehlen.

Nr.	Sorte	1 Stück Mk.	10 Stück Mk.
961	**Nelumbium hybridum flavescens,** zartgelb, einfach, dankbar blühend, hart und früh. Pale yellow, free flowering hybrid. — Fleur blanche, simple, d'un tendre jaune, fleurissant bien riche.	5.50	60.—
962	„ **luteum,** gelb, undankbarer Blüher. Yellow, shy bloomer. — Fleur jaune, fleurissant très peu.	3.50	30.—
963	„ **speciosum albo-virens,** Blumen groß, weiß mit grünem Schein. Flowers white with soft green. — Fleurs blanches avec un peu de vert.	25.—	
964	„ **speciosum album,** weiß	5.50	50.—
965	„ **speciosum album grandiflorum;** große, weiße, edle Blume; sehr dankbar. A most noble large and wellflowering pure white variety. — Fleur grande, blanche, élégante, fleurissante fort riche.	7.50	70.—
966	„ **speciosum album plenum;** siehe „Shiroman“. See „Shiroman“. — Voyez „Shiroman“.	15.—	
967	„ **speciosum album striatum;** herrliche Einführung, sehr groß, weiß, karmesinrot, gestreift, eigenartig, schön und dankbar. Wonderful novelty, flowers large, white, striped with crimson, very freeflowering. — Magnifique introduction; fleur très grande, blanche, cramoisi rayée, distinguée, belle et fleurissant riche.	10.—	
968	„ **speciosum caspicum**		
969	„ **speciosum japonicum roseum;** unstreitig die schönste tiefrote, dankbarste Nelumbium, einfach. The most beautiful deep red freeflowering. — Sans doute le Nélumbe le plus beau rouge foncé simple, fleurissant le plus riche.	6.—	60.—
970	„ **speciosum indicum**	15.—	
972	„ **speciosum kermesinum;** seidenrosa, sehr reichblühend. Satiny pink, very freeflowering. — Rose tendre.	7.50	70.—
973	„ **speciosum Kinshiren;** zartrosa, im Erblühen weiß, rosa geadert. Soft rosy, white when open, with rosy veines. — Fleur d'un tendre rosâtre, blanche en s'ouvrant rose veinée.	7.50	70.—
974	„ **speciosum Osiris;** leuchtend rot, sehr schön und interessant. Bright red. — Rose très vif.	7.50	70.—
975	„ **speciosum Pekinense rubrum;** herrliche Blume, sehr groß, tiefrot, sehr dankbar. A very fine double deep red variety. — Magnifique fleur double, très grande, rouge foncé.	5.50	50.—
976	„ **speciosum Pekinense rubrum plenum**	25.—	
977	„ **speciosum pulchrum;** deep red single; rouge vif, simple	7.50	
978	„ **speciosum pygmaeum;** eine dankbare neue Zwergsorte mit großen, zartrosa Blumen, Höhe ca. 50 cm, reizend für Gläser und Schalen. A novelty, about 20 inches high freeflowering soft rosy. — Nouvelle espèce naine, fleurissante riche; fleurs d'un tendre rose; hauteur ca. 50 cm.	5.—	45.—
979	„ **speciosum roseum grandiflorum;** herrliche, einfache, rosablühende, dankbare Form, großblühend. Largeflowering rosy Nelumbium, very freeflowering. — Forme magnifique, fleurs grandes, simple, rosâtre, fleurissante riche.	5.—	50.—
982	„ **speciosum roseum plenum;** sehr großblühende, dankbare, rotgefüllte Varietät. Large double and freeflowering. — Fleur très grande rouge double, fleurissant riche.	7.50	
966	„ **speciosum Shiroman;** herrliche, weiß gefüllte Neuheit, groß und dankbar blühend. The largeflowering double white Nelumbium, very freeflowering. — Superbe nouveauté blanche double, grande et fleurissante riche.	15.—	

5 dankbare Sorten meiner Wahl . . . . . Mk. 25.—
5 varieties of my selection . . . . „ 25.—
5 variétés à mon choix . . . . „ 25.—

Victoria.

Victoria Cruciana d'Orb. Trickeri Form.

(Victoria Trickeri hortorum.)

Die bekannte harte, reichblühende Zwergform, deren Kultur sehr leicht und in kleinen Verhältnissen möglich ist.

5 Samen Mk. 4.—, 10 Samen Mk. 6.50, Pflanze Mk. 10.— bis 20.—.

This well known Victoria may be cultivated in small conditions and deserves a place in every collection.

5 seeds Mark 4.—, 10 seeds Mk. 6.50, Plants Mk. 10.— to 20.—.

Cette variété, bien connue, peut être cultivée dans chaque collection, elle forme des feuilles charactéristiques comme très petite plante et fleurisse déjà en pots.

5 graines Mark 4.—, 10 graines Mk. 6.50, Plantes Mk. 5.— à 20.—.

Victoria Cruciana d'Orb. f. mattogrossensis Malme. (Malmei hort. Henkel.)

Von dem schwedischen Botaniker O. A. in Malme eingeführt und beschrieben.

Victoria regia.

5 Samen, seeds, graines Mk. 2.50; 10 Samen, seeds, graines Mk. 4.—; Pflanzen, plants, plantes Mk. 5.— bis Mk. 20.—.

Euryale ferox.

5 Samen, seeds, graines Mk. 1.50; 10 Samen, seeds, graines Mk. 2.50; Pflanzen, plants, plantes Mk. 2.50 bis Mk. 10.—.

Riesen-Nymphaeacee von gewaltiger Schönheit, bis über 6 m Umfang messende Blätter bildend, die durch ihre starken Rippen und ihren aufrechten Rand, gleich einem Boot, bedeutende Lasten tragen können.

Victoria Fitzroyana. (Siehe Seite 10.)

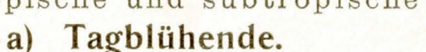


Teich mit Victoria regia
im „Henkel-Garten" der Jubiläums-Ausstellung Mannheim 1907.
Ausgezeichnet mit dem I. Preis.

Tropical and tender Nymphaeas. Dayflowering.



Nymphaeen



I. Tropische und subtropische
a) Tagblühende.



Nymphaeas tropicales et subtropicales. Diurnes.

Kultur: Die Knollen werden im Frühjahr in kleinen Gefäße durch Wärme von 20—30° C. zum Austreiben gebracht und dann in größere Gefäße oder ins Freie direkt ausgepflanzt. Nach dem ersten Frost werden die Knollen wieder in kleine Gefäße mit Erde gebracht und feucht bei einer Temperatur von 10—15° C. überwintert.

5 Sorten schöner tagblühender Nymphaeen meiner Wahl Mk. 15.—
Weitere Kulturanweisungen, Abbildungen und Beschreibungen siehe:
„Buch der Nymphaeaceen" Preis Mk. 5.—, einzigste Monographie,
reichhaltigstes Prachtwerk, Verlag: Großgärtnerei Henkel, G. m. b. G., Darmstadt.

Hell- und dunkelblaue.

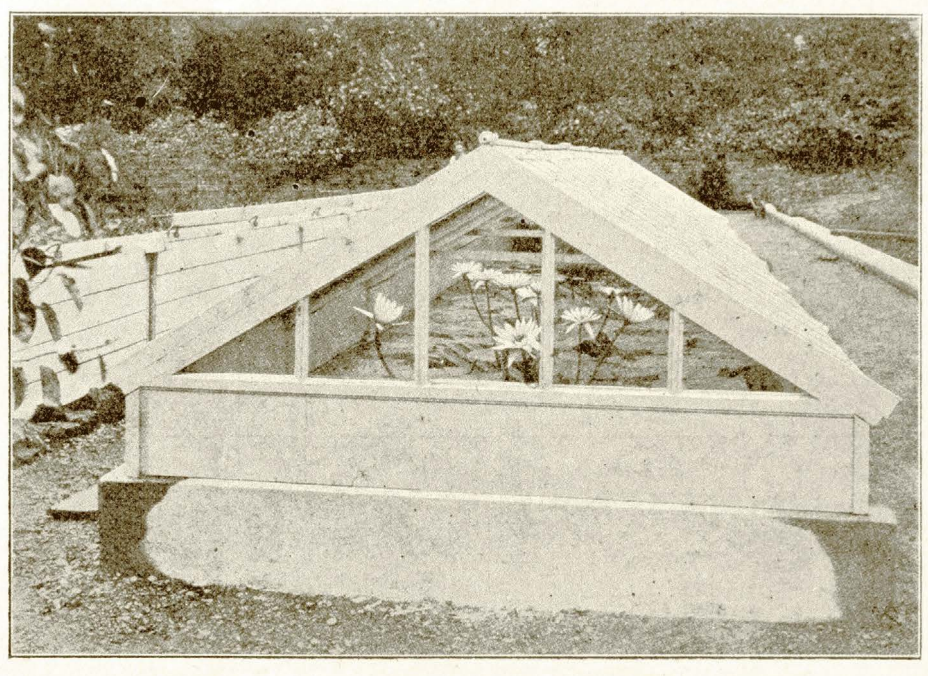
Blue Nymphaeas. — Nymphaeas bleues.

Nymphaea hybrida „Amethyst", Henkel (gigantea zansibariensis).

Hochinteressante wertvolle Neuheit, die erste Hybride zwischen einer Art der gigantea-Gruppe und zansibariensis, mit gelben, blau gestreiften und mit blauen Anhängseln versehenen Staubfäden, siehe Zeichnung.
Preis Mk. 50.—

A most interesting novelty, the first hybrid between an australian species and an african one; deep violet, with yellow and blue stamens with blue appendices.
Price Marks 50.—

Nouveauté très intéressante; un hybride de N. Casparyi et zansibariensis, rosea, feuilles grandes, violet foncé, étamines jaunes et bleu panachées avec des boutons bleues.
Prix Marks 50.—



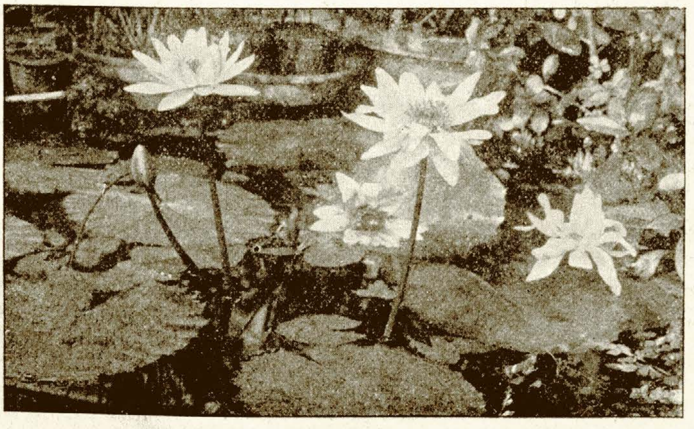
Nymphaea hybrida Berolina.

Eine der dankbarsten und schönsten der blauen Nymphaeen. Blumen himmelblau, groß, auf bedeutend langen Stielen, ununterbrochen blühend, wohl die beste zum Schnitt, sehr widerstandsfähig. Abbildg. S. 1.
per Stück Mk. 12.—, 10 Stück Mk. 100.—

One of the best blue Nymphaeas a perpetual flowering hybrid. See p. 1.
Marks 12.— en, Marks 100.— p. dozen.

Vieux hybride bleu, d'une floraison abondante, une des meilleurs Nymphaeas bleu, très vivace. Voy. p. 1. Marks 12.— la pièce, Marks 100.— la douz.

Nymphaea capensis Thbg. scutifolia D. C. Blumen schön himmelblau, sehr groß.
Eine sehr harte blaue Nymphaea vom Cap und dort bis hoch in den Gebirgen vorkommend. Eine schon lange eingeführte, aber selten echt vorhandene gute Art. pr. Stück Mark 3.50, 10 Stück Mark 30.—
The true sky blue Nymphaea from the Cape; a good freeflowering species. Marks $3^1/_2$ each, Marks 30.— p. 10
La vraie espèce bleue du Cap. à Marks 3.— la plante, 10 plantes Marks 30.—



Nymphaea Casparyi, in der Gärtnerei nach der Natur aufgenommen.

Nymphaea Casparyi R. et H. ist eine hervorragend schöne seidenblaue Nymphaea von Australien. Die Blumen sind mittelgroß von edler Form. Die Blätter sind prächtig grün, scharf gezähnt, unterseits tief violett. S. Abbldg. S. 3. pr. Stück Mark 15.—

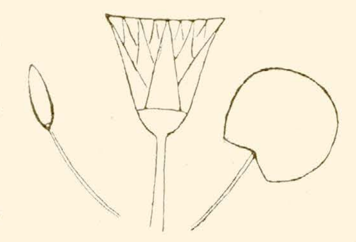
A fine silk blue Nymphaea from Australia being in cultivation a long time under the wrong nome of gigantea. Flowers of medium size of noble shape wonderful silk blue in fine contrast with the golden yellow anthers. See p. 3. Marks 15.— each

Espèce de l'Australie. Fleurs bleues de soie, feuilles vertes audessus, dentées, violet foncées au dessous. Voy. p. 3. Marks 15 la pièce

Nymphaea coerulea Savigny (N. coerulea Dryand). Die blaue ägyptische Lotus. Blumen mittel bis groß, hellblau, sehr früh und dankbar blühend, sehr wohlriechend, in mehreren Formen vorhanden.
pr. Stück Mark 2.50, 10 Stück Mark 20.—

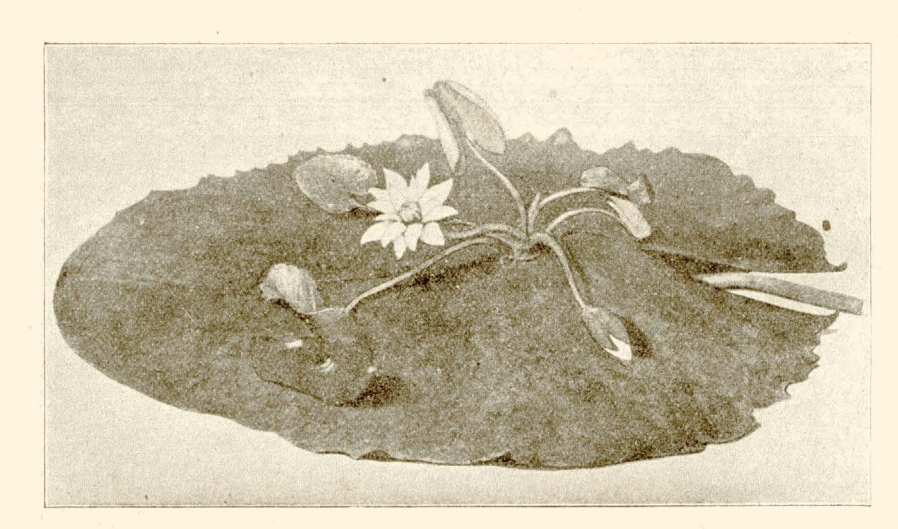
Flowers of medium sizse blue, very freeflowering in differant forms in cultivation.
Marks 2.50 each, Marks 20.— 10 pl.

Lotus égyptien bleu, fleurs moyennes, d'un bleu clair, bien hâtif et florifères en différentes variétés
Marks 2.50 la pièce, Marks 20.— 10 plantes



Nymphaea Lotus,
nach altägyptischer Darstellung.

Nymphaea hybrida Daubeniana (micrantha hybrida = stellata prolifera) zartblau, sehr dankbar, junge Pflanze aus der Blattmitte erzeugend



Eine seit Casparys Zeiten vorhandene Hybride, die gleich der Stammforn Nymphaea micrantha Guill. et Perr. junge Pflanzen aus der Blattmitte treibt. Riesengroß werdend, aber auch in kleinsten Behältern schon als ganz kleine Pflanzen blühend.
per Stück Mk. 5.—

An old hybrid, named after Prof. Daubeny at Oxford producing a young plant from the middle of the old leave like the mother parent N. micrantha Guill. et Perr. It is no doubt a very large and free flowering Nymphaea, doing very well also in the smallest besin, flowering there as very small plant allready.
Marks 5.— each

Belle fleur bleue ciel, très grande. La plante produit des jeunes plantes à l'aiselle des feuilles. Cette hybride fleurissent très abondamment à très grandes fleurs, elles fleurissent déjà comme très jeune plante dans des pots de quelques centimètres.
Marks 5.— la plante

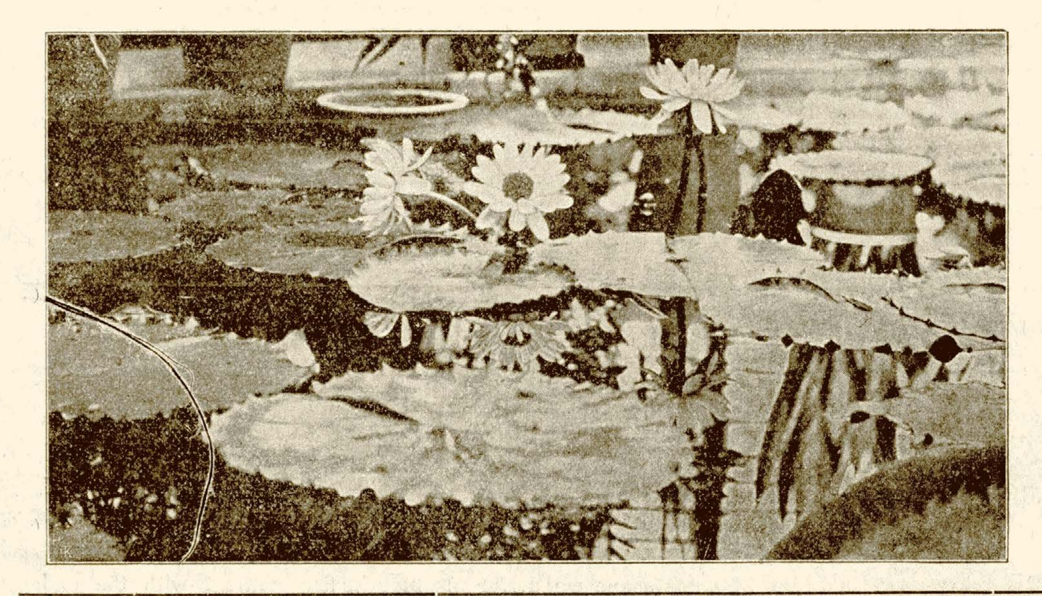
Nymphaea elegans Hooker. Zart veilchenblau, innen weiß, eine seltene Art des amerikanischen Zweiges der Stellata-Gruppe.
per Stück Mk. 10.—

A rare species of the american branch of the stellata type. Soft violet blue, white within.
Marks 10.— each

Espèce américaine. Fleur d'un violet tendre, à l'intérieur blanc.
Marks 10.— la plante

Die Stellung der hintereinander gestellten Staubfäden dieser Gruppe der Nymphaeen der amerikanischen stellata zeigend, von denen die 3 Arten elegans, gracilis und flavovirens bekannt sind.

Nymphaea gigantea Hook. **Die blaue Riesennymphaea, seit über 50 Jahren aus den Kulturen verschwunden. Diese Nymphaea ist wohl die imposanteste Blütenpflanze, an Größe einer Victoria gleich, übertrifft sie dieselbe durch ihre wunderbar tief seidenblaue Farbe und die Stellung ihrer hoch über Wasser ragenden Blumen; sie verlangt reichlich Nahrung und Wärme, ist dann aber unvergleichlich schön.** (Siehe Abbild. S. 1 u. 3.)
per Stück Mk. 50.—



The most majestic flowering plant, at least amongst aquatics. Habit and colour give it a place over Victoria regia. Words are not sufficient describe the charme of those immense flowers.
Marks 50.— each

Le plus superbe des Nymphées, c'est le vrai Nymphaea gigantea disparu de nos cultures depuis plus de 50 années, introduit à ce temps sous le nom de Victoria Fitzroyana, la Victoria géante, bleu, fleur enorme 30 cm de diamètre sur une pédoncule prèsque un mètre de longeur, s'élèvant entièrement audessus de l'eau.
Marks 50.— la pièce

Victoria Fitzroyana hort. Angl.

Nymphaea gigantea Hook. forma media. Die vor Jahren über Amerika nach England verbreitete mittelgroße Form der echten Nymphaea gigantea Hook. Blumen schön seidenblau, nur zweidrittel der Größe unserer Riesenform erreichend. Blätter etwas tiefer violett unterseits gefärbt als bei unserer Riesenform.
pr. Stück Mark 10.—

The medium form of the true gigantea beeing introduced over America to England about ten years ayo. Colour and shape like the typical gigantea, but much smaller. Leaves more deeply coloured underneath.
Marks 10.— each

Une variété de vrai gigantea Hook d'une fleur plus petite introduite en Amerique depuis quelques années, même couleur comme le type, feuilles plus foncées au dessous.
Marks 10.— la pièce



Nymphaea hybrida Großherzog Ernst Ludwig. Neuheit Henkel 1907. Die frühblühendste blaue Nymphaea, die am längsten offen bleibt. Blumen groß hellblau, Schalenform, siehe auch Habitus Bild Seite 1.
pr. Stück Mark 50.—

A new hybrid of the stellata typ, flowering very early. Marks 50.—

Une hybride nouvelle du type stellata d'un mérite extraordinaire, fleurissant très riche, fleurs énormes bleu clairs, ouvertes très longtemps
Marks 50.— la pièce

Nymphaea hybrida Pennsylvania. Tiefblau, extra reichblühend, sehr hart und von riesiger Größe.
Fine and large hybrid flowers in the autumne flowers extra large and of great vigor. Marks 15.— each
Un hybride d'une grande mérite très large d'une couleur et forme extraordinaire. Marks 15.— la pièce

„ **pulcherrima.** Sehr frühe, dankbarblühende, blaue Nymphaee, die wertvoll zum Schnitt (siehe Gard. Chron., 13. Oktober 1900) per Stück Mark 10.—
A nearly everflowering blue hybrid. Marks 10.— each
Bien hâtive, fleurissante bien riche, d'un tendre bleu.
Marks 10.— la pièce

„ **stellata Willd.** Hellblau. per Stück Mark 10.—

„ **stellata prolifera** (siehe Daubenyana).

„ **hybrida Wm. Stone.** Blumen groß, den ganzen Tag offen, tief blau, amarant schattiert, extra. per Stück Mark 25.—
Flower large, open all day, deep blue, shaded amaranth, extrafine.
Marks 25.— each
Grandes fleurs ouvertes toute la journée; d'un bleu foncé, nuancé d'amaranthe. Marks 25.— la pièce

Nymphaea Zansibariensis Casp.

„ **Zansibariensis coelestina.** Zart hellblau per Stück Mark 10.—
Soft blue. Marks 10.— each
Bleu claire. Marks 10. - la pièce

„ **Zansibariensis azurea.** Hellblau großblühend.
per Stück Mark 3.50, 10 Stück Mark 32.—
Light blue large. Marks 3.50 each
Grandes fleurs d'un bleu clair.
Marks 3.50 la pièce, 10 pièces Marks 32.—

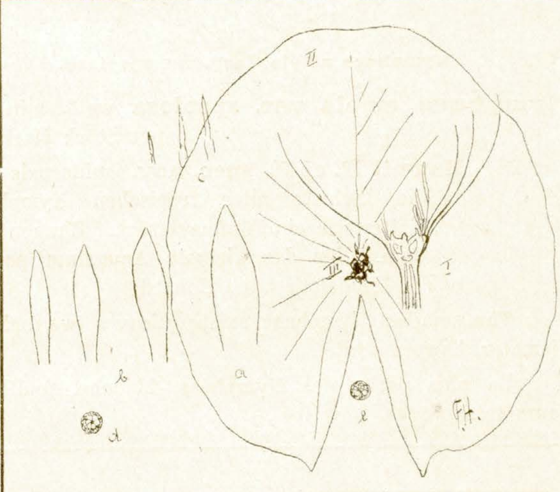
„ **Zansibariensis violacea** (purpurata). Dunkelviolett.
per Stück Mark 15.—
Deep violet. Marks 15.— each
Violet foncé. Marks 15.— la pièce

„ **Zansibariensis violacea magnifica.** Eine herrliche, tief schwarzviolette, riesig große und dankbare Sorte. per Stück Mark 25.—
A most majestic deep purple novelty. Marks 25.— each
Nouveauté magnifique à fleures larges, très foncée d'un violet presque noir. Marks 25.— la pièce

Nymphaea Holtzei, R. et H., neue Art. Herrliche australische Seerose, zart porzellanblau, lang gestielt.

„ **hybrida Kobalt.** hort. Henkel, tiefblau, extragroß und reichblühend. Sehr hart.
per Stück Mk. 10.—
A dark blue very fine and large flowering hybrid. Marks 10.— each
Hybride d'une couleur foncée, plante de très grande vigueur.
Marks 10.— la pièce

„ **hybrida F. Ledien.** hort. Henkel. (ampla × Kobalt), herrlich zartblau, großblühend und dankbar. per Stück Mk. 25.—
A hybrid of a new type colours soft blue of fine form. Marks 25.— each
Hybride nouvelle d'une couleur très fine, bleue pâle, d'une forme parfaite.
Marks 25.— la pièce



Nymphaea micrantha Guill. et Perr.
I. Blüte Längsschnitt, *a* Sepale, *b* Petalen, *c* staminea.
II. Blattform. III. Ganze Pflanze aus dem Blatt.

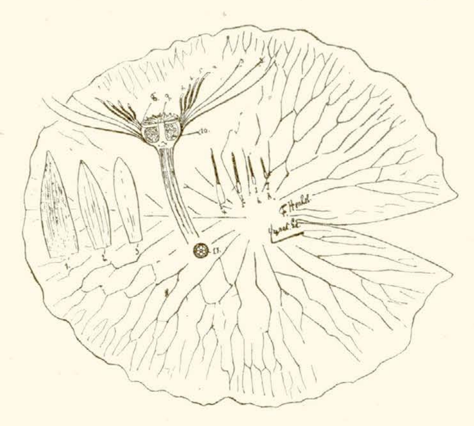
Nymphaea micrantha Guill. et Perr. Sehr reichblühend und dankbar zart himmelblau, bringt an allen Blättern junge Pflanzen hervor, die sich mit zahlreichen Blüten schmücken. Lange Zeit verschwunden. Aus Kamerun neu eingeführt.
per Stück Mk. 10.—
Soft blue, producing young plants and flowers on all leaves. Marks 10.— each
Bleu claire, toutes les feuilles sont garnies des jeunes plantes avec des fleurs.
Marks 10.— la pièce



Nymphaea Zanzibariensis Casp. azurea.

Weiße tagblühende (Stellata-Gruppe).

White dayflowering. — Nymphaeas blanches diurnes.



Nymphaea ampla Casp. var speciosa.

Nymphaea ampla var. speciosa weiß, mittelgroß per Stück Mark 5.—

„ **Baumii R. et H. spec. nov.** (guineensis hort.). Die **kleinste aller tropischen Nymphaeen.** Blätter wie ein Fünfmarkstück. Blumen weiß, klein. **Für das kleinste Aquarium passend.** (N. Heudelotii nana Conard)

The smallest Nymphaea existing leaves two inches in diameter, flowers white.

La plus petite des Nymphées, blanche, feuilles et fleurs très petites.

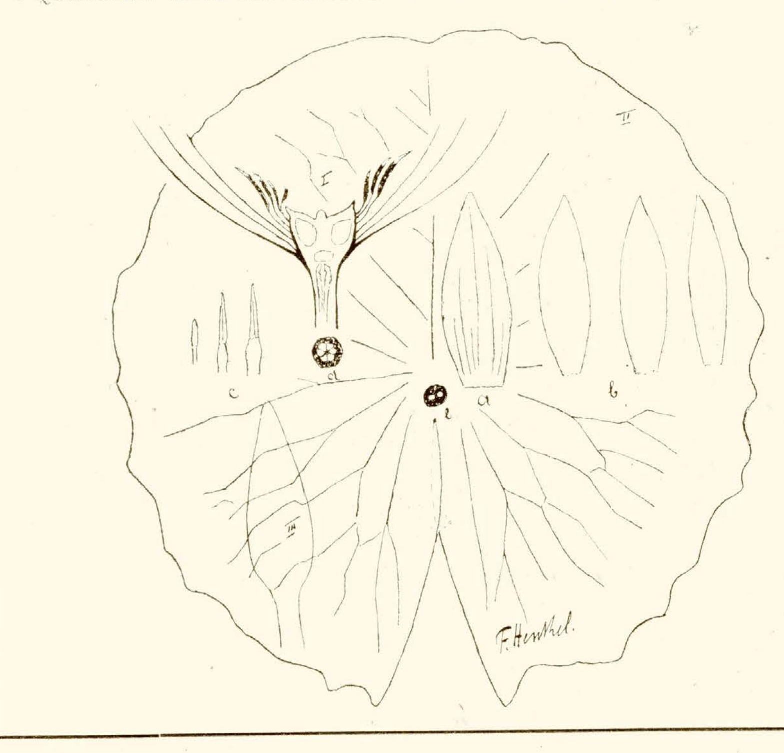


Nymphaea flavovirens Lehmann. Sehr schöne, dankbare weiße Nymphaea, die ihre Blüten hoch über das Wasser erhebt

A fine white dayflowering Mexican Nymphaea.

Espèce rare à fleures blanches à très longes tiges.

Siehe Abbildung: I. Durchschnitt durch die geöffnete Blüte. *a* Kelchblatt, *b* Blumenblätter, *c* Staubfäden, *d* Querschnitt durch den Blütenstiel, *e* Querschnitt durch den Blattstiel. II. Blattform. III. Knospe.



Nymphaea gracilis Zuccarini. Sehr wohlriechende große weiße Blumen. per Stück Mark 10.—

Flowers large white. Marks 10.— each

Grandes fleurs blanches très odorantes, extra. Marks 10.— la pièce

Nymphaea gracilis und flavovirens wurden längere Zeit oft verwechselt und zu einer Art vereint. — In unseren Kulturen befinden sich beide echt; die vorhandenen Zweifel sind durch Vergleiche der Originalbeschreibungen und Herbare beseitigt.

The Nymphaea gracilis and flavovirens beeing for a long time taken for one species only, are now here in cultivation and our doubts have all been cleared by comparing all original descriptions and dried specimens, they are quite different one from the other.

Le deux espèces Nymphaea gracilis et flavovirens sont cultivées ici, et nous avons comparé la description originale et les plantes des herbiers et nous sommes sur, que ce sont deux espèces très distinquées, oppossées aux autres opinions.

Nymphaea Henkeliana Rehn. spec. nov., rosa weiß, klein, dankbar. Eigene Einführung. per Stück Mark 10.—

A small flower species of pale colour. Marks 10.— each

Espèce à fleur rose petite presque blanche. Marks 10.— la pièce

„ **Holtzei var Eleonorae.** hort. Henkel. Rein weiß herrlich. Abbildung siehe Buch der Nymphaeaceen

Rote und rosa tagblühende Nymphaeen.

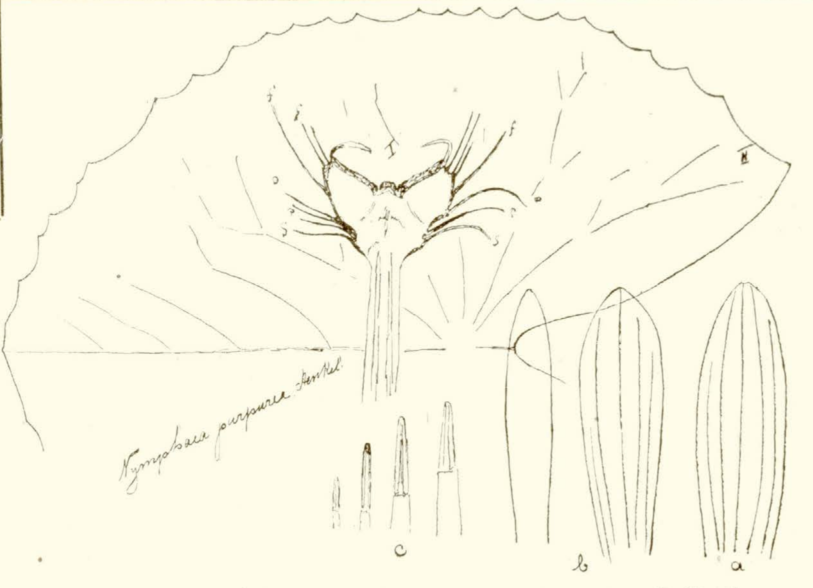
Red and rosy dayflowering Nymphaeas. — Nymphaeas diurnes roses et rouges.

Nymphaea hybrida L. Dittmann. Sehr groß, leuchtend rosa.
Rosy flowered hybrid, large and extrafine.
Fleur très large et vigoureuse.

„ **Mrs. C. W. Ward.** (Stellata-Gruppe.) Blumen tief nelkenrosa mit goldgelben Staubfäden; sehr dankbar. per Stück Mk. 15.—
Flowers deep rosy-pink with golden yellow stamens. Marks 15.— each
Fleurs d'un rose d'œillets foncé avec des étamines jaunes. Marks 15.— la pièce

Nymphaea hybrida A. Siebert. Neue Hybride, Henkel 1907. Dankbarste, größte und härteste aller rosa Nymphaeen. per Stück Mk. 25.—
A wonderfull freeflowering Nymphaea, the earlist and latast flowering hybrid of a most delightny rosy colour. Marks 25.— each
Hybride nouvelle d'une grande mérite. Couleur rose, très large et très florissante. Marks 25.— la pièce

Nymphaea purpurea R. et H. spec. nov. Tief bläulich, purpurrot, in wunderbaren Farben.
Die einzige Art der Lotus-Gruppe, die tagblühend ist. per Stück Mk. 25.—
A most interesting species of the lotos group flowering at day time. Colour deep old purple with a bluish hue. Marks 25.— each
Espèce rare d'un couleur unique, pourpre. Le seul Nymphaea de Lotos fleurissent le jour. Marks 25.— la pièce



I. Blüte Längsschnitt, *a* Kelchblatt, *b* Blumenblätter, *c* Staubfäden. II. Blattform.

Gelbe tagblühende (Flava-Gruppe).

Yellow subtropical Nymphaeas. — Nymphaeas jaunes subtropicales.

Nymphaea Mexicana (flava). Eine tief kanariengelbe, Ausläufer treibende Nymphaee. Die gelbe Teichrose von Florida, Blumen klein, hellgelb, Pflanzen durch Ausläufer wuchernd. per Stück Mk. 2.50
Plants small, producing runaway, flowers deep canary yellow. Marks 2.50 each.
Petite plante exubérante. Marks 2.50 la plante

„ **pygmaea helvola** klein gelb, die reichblühendste aller, reizend, für nicht zu warmes Wasser. per Stück Mk. 2.—

5 Sorten schöner tagblühender Nymphaeen meiner Wahl aller Farben Mk 15.—.

b) Abends, nachts und vormittags blühende Nymphaeen.

Lotus-Gruppe.

Soft rosy, night and forenoon flowering Nymphaeas (Lotus dentata hybrida).

Soft rosy. — Zartrosa. — Rose tendre.

Nymphaea Deaniana. Rein zartrosa bis weiß. per Stück Mk. 8.50
Pure light pink white. Marks 8.50 each
D'un tendre rose pur. Marks 8.50 la pièce

„ **Jubilee.** Glänzend weiß, zartrosa angehaucht. per Stück Mk. 10.—
Glistening white with a delicate flush of pink. Marks 10.— each
D'un blanc brillant, tendre rosâtre. Marks 10.— la pièce

„ **Marie Lagrange** (dentata × Devoniensis). Zartrosa, weiß schattiert. per Stück Mk. 30.—

„ **thermalis** D. C. (Lotus thermalis). Zartrosa, fest und sehr groß, fast weiß. per Stück Mk. 7.50
Soft rosy of much substance true. Marks 7.50 each

„ **Smithiana** (thermalis var.). Zartrot; Staubfäden gelb, Blume sehr fest. per Stück Mk. 8.50
Delicate blush pink, stamens yellow. Marks 8.50 each
D'un tendre rose; étamines jaunes. Marks 8.50 la pièce



Nymphaea hybrida Smithiana.

Pur white. — **Rein weiß.** — Blanc pure.

Hübsche Nymphaeen-Arten und Hybriden der Lotos-Gruppe.

Nymphaeas of the Lotos group. — Espèces et hybrides de Lotos d'une couleur blanche fine.

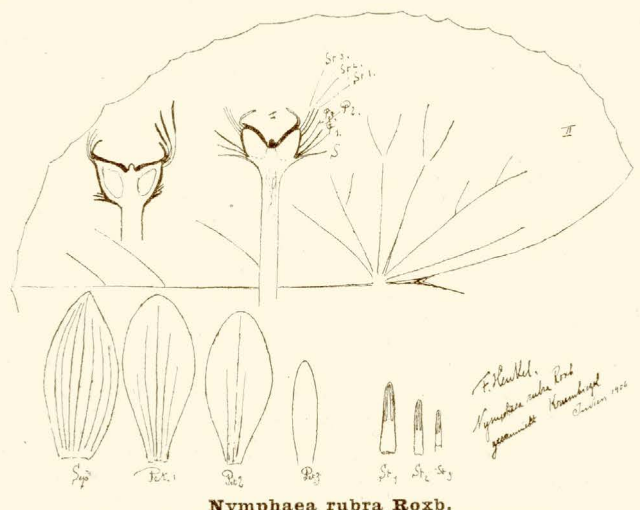
Lotus L. «Die weiße Lotus.» Blumen weiß, außen zartrosa angehaucht, Petalen konkav. per Stück Mk. 5.—, 10 Stück Mk. 45.—
«The white Lotus». Flowers large white, rosy shaded outside; petals concave. Marks 5.— each, Marks 45.— 10 pl.
«Le Lotus blanc.» Fleurs blanches, en dehors d'un tendre rose; pétals concaves. Marks 5.— la pièce, Marks 45.— 10 pièces

dentata Planch. (Ortgiesiana). (Lotus var. dentata mit Staubfäden, am Grund orangerot.) Petalen wagrecht ausgebreitet, offen. per Stück Mk. 2.50, 10 Stück Mk. 22.50
White, petals narrow, opening horizontally, stamens red at the bottom. Marks 2.50 each, Marks 22.50 10 pl.
Grand Nymphée blanc, pétales étroites, étendues à niveau, rouge au fond. Marks 2.50 la pièce, Marks 22.50 10 pièces

dentata magnifica, die größte weiße, riesig. A gigantic white Nymphaea. per Stück Mk. 20.—
Très-grande blanche. Marks 20.— la pièce

dentata superba, sehr groß. per Stück Mk. 15.—
Very large flowering. Marks 15.— each
Fleur très grande. Marks 15.— la pièce

Zenkeri Gilg. **Neu,** eine sehr zierliche Lotos von Kamerun. per Stück Mk. 10.—



Nymphaea rubra Roxb.
I. Durchschnitt durch den Fruchtknoten. II. Blattform.

Rot und dunkelrote Lotos.

Diese Arten und Hybriden der Lotos-Gruppe bilden eine hervorragende Zierde jeder Sammlung Ihr Blütenreichtum und Blütenpracht ist feenhaft. Die Schattierungen wechseln vom zartesten rosa zum leuchtendsten rot, zinnober und purpur.

5 schöne Sorten Mark 12.—.

Nymphaea Columbiana. Tiefrot, mittelgroß. per Stück Mark 15.—
Dark, deep red. Marks 15.— each
Rouge foncée, moyenne. Marks 15.— la pièce.

„ **Devoniensis.** Sehr groß, rot, extra. per Stück Mark 3.50, 10 Stück Mark 30.—
Pure red, very large. Marks 3.50 each. Marks 30.— 10 pl.
Très grande, rouge pur. Marks 3.50 la pièce, 10 pièces Marks 30.—

„ **Geo Huster.** Leuchtend rot, groß, extra, eine der schönsten. per Stück Mark 10.—
Brilliant crimson, large. Marks 10.— each.
Brillant cramoisi, grand. Marks 10.— la pièce

„ **Eugeniae.** per Stück Mark 15.—

„ **Franc Trelease.** Eine herrliche, tiefrote Devoniensis. per Stück Mark 12.—
The brilliant glowing dark crimson Devoniensis.. Marks 12.— each
Un brillant Devoniensis rouge foncé. Marks 12.— la pièce

Nymphaea Hofgartendirektor Graebner. Zartrosa, dankbar. per Stück Mark 5.—

„ **Indica Brahma,** leuchtend hellrot. per Stück Mark 5.—

„ **Kewensis.** Blumen sehr groß, rot; Petalen breit. per Stück Mark 8.50
Light pink, large; petals broadly ovate. Marks 8.50 each
Fleurs très grandes, rouges; pétales larges. Marks 8.50 la pièce

„ **Micheliana** (lotus × Devoniensis). Zartrosa. per Stück Mark 12.—

„ **rubra Roxb.** Tief rot. per Stück Mark 10.—

„ **O'Marana.** Sehr groß, leuchtend rot, Staubfäden orange. per Stück Mark 7.50
Very large, pinkish red, stamens orange. Marks 7.50 each
Très grande, d'un rouge éclatant, étamines orange. Marks 7.50 la pièce

„ **rubra rosea.** Groß, karminrot. per Stück Mark 8.50
Rosy carmine, very large; stamens orange brown. Marks 8.50 each
Grande, rouge carmin. Marks 8.50 la pièce

„ **Ortgiesiana rubra** Planch. Blätter scharf gezähnt, rot, sehr dankbar, rosa. per Stück Mark 3.—

„ **Sturtevanti.** Blumen gefüllt, sehr groß, leuchtend rot, Petalen breit. per Stück Mark 15.—
Colour pure pink to bright red; petals broad. Marks 15.— each
Fleurs doubles, très grandes, d'un rouge éclatant, pétales larges Marks 15.— la pièce

c) Nur nachts blühende.

Nymphaeas only flowering at night. — Nymphées fleurissants seulement peu de temps pendant la nuit.

Amazonum-Gruppe mit langem Fortsatz am Pistill.

Nymphaea Rudgeana G. F. W. Meyer. Crêmeweiß, mit starkem Zitronenduft, stark wachsend.
Creamy white with lemon scent.
Introduction de couleur crême.

„ **Jamesoniana** Planch. Weiß, botanisch interessant. per Stück Mark 5.—



Ein Staubblatt und zwei Narbenstrahlen mit verdickter Verlängerung einer Nymphaea der Lotusgruppe.

Winterharte Nymphaeen-Arten und Hybriden.

Hardy Nymphaeas including all the best novelties existing. — Nymphées rustiques en Europe.

Diese Nymphaeen zeichnen sich durch vollständige Winterhärte aus und vielfach durch ein unaufhörliches Blühen. — Die prächtigen Hybriden sind zur Treiberei von hervorragendem Werte und zu jeder Jahreszeit in Blüte zu haben.

Besonders großartig in Blütenwilligkeit und Schönheit der Farben und Formen sind die ununterbrochen blühenden Hybriden, wie: **Andreana, Aurora, chrysantha, fulva, lucida, gloriosa, colossea** und viele andere mehr.

Durch Größe und Härte zeichnen sich die Formen der **Marliacii-Gruppe** aus; ferner durch raschen Wuchs, Härte und Dankbarkeit die Formen der **Laydeckeri-Gruppe,** während die Formen von Nymphaea caroliniana odorata und tuberosa in keiner Sammlung fehlen sollten.

Das Pflanzen und der Versand kann den ganzen Sommer hindurch vorgenommen werden, das zeitige Frühjahr und später Herbst sind zu vermeiden.

Die Rhizome sollen sehr flach gepflanzt werden. Wasserstand ca. 30 bis 100 cm, im Winter ist ein **Gefrieren** bis auf die **Rhizome** zu vermeiden, entweder durch **höheren Wasserstand** oder **Laubdecke.**

Weiteres siehe „Buch der Nymphaeaceen“.

5 schönste Sorten meiner Wahl aller Farben Mk. 15.— bis 25.—.

Weißblühende Sorten.

Nymphaea alba
„ „ var. urceolata
„ candida
„ alba plenissima
„ caroliniana nivea
„ Gladstoniana
„ gracillima alba (hybr.)
„ Marliacea albida (hybr.)
„ odorata alba
„ „ maxima
„ „ pumila (minor)
„ pygmaea alba (hybr.)
„ tetragona
„ tuberosa
„ „ Richardsoni.

5 weiße Sorten meiner Wahl Mk. 10.— bis 12.—.

Salm-, zartrosa- und lachsfarbig blühende Sorten.

Nymphaea hybr.
„ caroliniana (hybr.)
„ „ perfecta (hybr.)
„ colossea (hybr.)
„ Luciana (hybr.)
„ Laydeckeri rosea (hybr.)
„ Marliacea carnea (hybr.)
„ „ rosea (hybr.)
„ odorata var. exquisita (hybr.)
„ „ rubra
„ speciosa (hybr.)
„ suavissima (hybr.)
„ tuberosa rosea

5 rosa- und lachsfarbige Nymphaeen meiner Wahl Mk. 18.— bis 20.—.

Reingelb blühende Sorten.

Nymphaea odorata sulphurea (hybr.)
„ odorata sulphurea
„ odorata sulphurea grandiflora (hybr.)
„ pygmaea var. helvola (hybr.)
„ mexicana (flava)
„ Marliacea chromatella (hybr.)
„ Moorei (hybr.)

Gelborange und rotorange blühende Sorten.

Nymphaea Aurora (hybr.)
„ chrysantha (hybr.)
„ fulva (hybr.)
„ graciella (hybr.)
„ Seignoureti (hybr.)
„ Paul Hariot (hybr.)
„ Solfatare (hybr.)

5 gelbe und orangefarbige Nymphaeen meiner Wahl Mk. 18.— bis 20.—.

Rot-, karmin- und amarantfarbig blühende Sorten.

Nymphaea Andreana (hybr.)
„ Arethusa (hybr.)
„ atropurpurea (hybr.)
„ Ellisiana (hybr.)
„ Froebeli (hybr.)
„ gloriosa hybr.
„ James Bryden (hybr.)

Nymphaea Laydeckeri fulgens (hybr.)
„ „ liliacea (hybr.)
„ „ purpurata (hybr.)
„ „ rosea
„ lucida (hybr.)
„ Marliacea flammea (hybr.)
„ „ ignea (hybr.)

Nymphaea Marliacea rubra punctata (hybr.)
„ pygmaea rubis (hybr.)
„ Robinsoni (hybr.)
„ sanguinea (hybr.)
„ tuberosa rubra (hybr.)
„ Vesuv (hybr.)

5 rot-, karmin- und amarantfarbige Nymphaeen meiner Wahl Mk. 20.— bis 25.—.

5 Stück aller Farben meiner Wahl von Mk. 15.— an.

Nr.	Sorte	1 St. Mk.	10 St. Mk.
500	**Nymphaea alba** 100 St. Mk. 40.—, 1000 Mk. 300.—	—.50	4.50
667	„ Comte de Bouchaud (protifera)	15.—	
668	„ Brackeleyi	15.—	
668	„ alba var. Froebeli (Froebeli). Tiefrot extra. Rouge vineux foncé. Deep red.	5.—	
502	„ alba var. rosea Fries (siehe auch sphaerocarpa) rosarot	10.—	
602	„ alba var. urceolata. Weiß, groß, mit dunklen Staubfäden	2.50	
603	„ **Andreana. Schöne leuchtend rote, schalenförmige, sich über das Wasser erhebende Blüten; groß, prächtig u. dankbar, Staubfäden orange** . . . . Flowers beautiful red. — Belles fleurs rouge-brique, nuancé d'ocre.	5.—	45.—
	„ alba Harrisiana	15.—	
604	**Nymphaea Arethusa.** Ähnlich Jam. Bryden, Farbe aber leuchtend karminrosa, sehr reichblühend . . . . Similar to N. Jas. Bryden, but brilliant carmin. — Fleurs rose cramoisi brillante, très florifère.	30.—	
501	„ candida. Weiß, aus Böhmen (alba var. candida)	2.50	20.—
600	„ var. delicata (alba var. delic. hort) . . .	2.50	
605	„ **atropurpurea.** Die dunkelste aller roten Nymphaeen, Blumen sehr groß . . The darkest red Nymphaea existing, flowers very large. — Le plus foncé des Nymphées rouges, fleurs très grandes, rouge cramoisi brillant.	15.—	

Winterharte Nymphaeen-Arten und Hybriden.

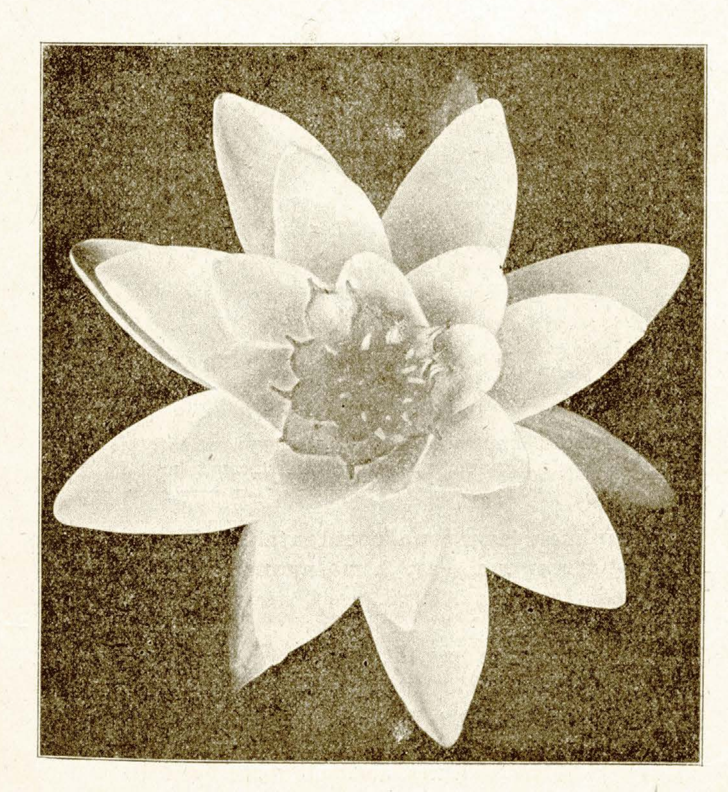
Hardy Nymphaeas. — Nymphées rustiques en hiver.

No.		1 St. Mk.	10 St. Mk.
606	**Nymphaea Aurora.** **Merkwürdige Blüte, deren Farbe sich von Tag zu Tag von rosa zu orange bis dunkelrot ändert, herrlich, groß und schön,** Staubfäden rotorange . . . . A fine hybrid of beautiful changing colour from rosy yellow to orange red. — Fleur très intéressante d'une couleur changeant de jour à jour de jaune rose à rouge foncé.	3.50	30.—
607	„ **caroliniana.** Wohlriechend, Blüte rosafarbig, sehr fein . . . . Rosy flesh coloured flower, very fragrant. — Fleurs odorantes, rose carnées, parfum agréable.	6.—	55.—
608	„ **caroliniana nivea.** Wohlriechend, großblumig, weiß . . . . Very fragrant, large flower white. — Odorant, grandes fleurs blanche pur, odeur agréable.	3.50	30.—
609	„ **caroliniana perfecta.** Wohlriechend, großblumig, Blüten lachsfarbig, sehr schön Very fragrant, large flowers, flesh coloured. — Odorant, grandes fleurs carné-saumons, parfum exquis.	6.—	55.—
610	„ **chrysantha. Var. mit mittelgroßen Blüten, von gelb bis zinnober sich ändernd; Blätter braun geadert und gefleckt** . . . A hybride of fine orange colour, stamens fiery orange. — Fleurs moyenne, variété magnifique, passant successivement de jaune paille à jaune vermillon.	4.—	35.—
611	„ **colossea. Blumen riesig, salm, sehr dankbar, immerblühend, stark duftend** . . Flowers immense large, salmon, well scented, always in flower. — Fleurs enormes, couleur de chair, agréable odeur.	10.—	
612	„ **Ellisiana.** Blüten leuchtend rot, mit leuchtend orange Staubfäden, extra . . . Flowers, bright currant-red, stamens orange. — Beau rouge vermillon étamines orange.	10.—	
503	„ **fennica** Mela. Die im hohen Norden neu entdeckte Zwergnymphaea. Blumen weiß, zierlich . . . . The small white northeuropian Nymphaea. — Le plus petit Nymphaea de l'Europe.	10.—	
14	„ **flava,** siehe mexicana . . . . « The pale yellow Nymphaea of Florida. » — « Le Nymphée de Florida », fleurs petites jaune clair; plante exubérante.	2.—	18.—
613	„ **fulva. Blumen kupferrot, Staubfäden rotorange, herrlich** . . . . Yellowish red flowers, wonderful, leaves spottet marroon. — Très beau, fleurs rouges jaunes à-peu-près oranges surtout aux fond de la corolle.	6.50	60.—
614	„ **Gladstoniana,** reinweiß, groß, üppig wachsend, s. Abbildung S. 15	3.50	
615	„ **Gloriosa. Wohlriechend, schön,** johannisbeerrot. **Blumen gefüllt, groß,** bis 18 cm Durchmesser, extra gefüllt, Staubfäden rot Immens flower currant red. 7 inches diameter well scented. — Fleurs doubles d'une couleur de groseilles rouges.	10.—	
616	**Nymphaea gracillima alba.** Reinweiß, sehr dicht gefüllt und sehr groß. 16—17 cm . Pure white very double and very large. — Blanc pur très double et très grand.	3.50	30.—
617	„ **Graziella.** Neu, sehr remontierend rotorange, Blätter gefleckt, Staubfäden orange New, flowering till late in the season, orange red. — Nouvel hybride, un des plus remontants rouge-orange.	15.—	
618	„ James Gurney. Syn. Nymphaea Marliacii rubra punctata	15.—	
619	„ **James Bryden. Karminrot, groß, rund gebaut, hervorragend schön** . . . . Carmin red, very double of globular shape. — Rose cramoisi très double, forme globuleuse.	15.—	
620	„ **Laydekeri fulgens.** Blüten amarant, Staubfäden feuerrot, extra . . . . Flowers amaranth, stamens fiery red. — Fleurs amarante, étamines rouge-vif de feu.	10.—	
621	„ **Laydekeri var. liliacea. Blüten rosakarmin mit herrlichem Duft; Staubfäden rotorange** . . . . . . 100 St. Mk. 275.— Flowers rosy-lilac. — Fleurs rose-lilas, étamines rouge-orange.	3.50	30.—
622	„ **Laydekeri var. purpurata. Blüten tiefkarminrot, herrlich, Staubfäden orangerot** . . . . 100 St. Mk. 300.— Flowers deep carmin-red. — Fleurs rouge carmin foncé.	4.50	40.—
623	„ **Laydekeri var. rosea. Herrlich schöne Blume, mittelgroß, von zartrosa über dunkelrosa in lebhaft karmin übergehend, Staubfäden orangerot** . . . . A beautiful flower, colour changing from soft rosy to bright carmin. — Fleurs de moyenne grandeur passant de rose tendre au carmin vif.	5.—	45.—
622	„ **Laydekeri rosea prolifera** (Comte de Bouchaud)	15.—	
624	„ **Luciana. Frischrosa, ähnlich N. caroliniana**	5.—	45.—
625	„ **lucida. Blüten prächtig, rosafarbig, herrlich, offen; Mitte tiefrot** . . . . Flowers magnificent rosy vermilion. — Fleurs magnifiques rose vermillon, feuilles largement marbrées.	4.50	40.—
626	„ **Mark Hanna**	15.—	
627	„ **Marliacea var. albida.** Blüten riesengroß, milchweiß, zart, rosa am Grunde . Very large, milky white flowers. — Fleurs grandes blanche de lait, nuancées de rose à la base.	4.—	35.—
628	„ **Marliacea var. carnea. Sehr große, fleischfarbige Blüten, wohlriechend** . . . Large flesh coloured flowers, well scented. — Grandes fleurs carnées, odorantes.	4.—	35.—
629	„ **Marliacea chromatella. Blüten reingelb, groß, extra, Blätter braun gefleckt** 100 St. Mk. 125.— Flowers pure yellow. — Jaune canari, feuilles marbrées.	1.50	12.—

Winterharte Nymphaeen-Arten und Hybriden.

Hardy Nymphaeas. — Nymphées rustiques en hiver.

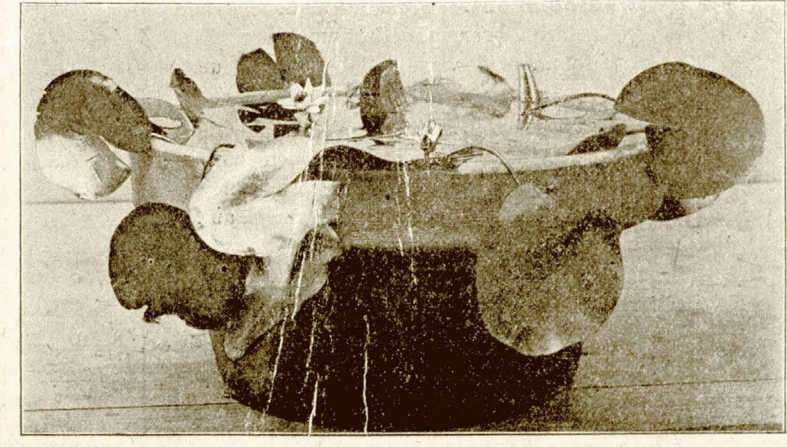
		1 St. Mk.	10 St. Mk.
663	**Nymphaea Marliacea flammea.** Blumen sehr groß, dunkel weinrot, Blätter gefleckt, Staubfäden rot, herrlich . . . . Very large. — Fleurs très grandes, rouge-vineux, nuancées de blanc.	10.—	
630	„ **Marliacea ignea.** Blüten tiefkarminrot, extra, Staubfäden tieforange . . . . . . Fine hybride, flowers carmin red, stamens fiery red. — Fleurs rouges carmin, uniforme, étamines orange-feu.	12.—	
632	„ **Marliacea rosea.** Riesengroße, rosafarbige Blüten, wohlriechend . . . . . . Very large rose coloured flowers. — Grandes fleurs odorantes de couleur rose tendre.	5.—	45.—
633	„ **Marliacea rubra punctata.** Sehr großblumige Blüten, mauve-karmin, extra . . Large flowers mauve red and tipped with carmine. — Grandes fleurs, couleur rouge-mauve, pointillé de carmin.	10.—	
14	„ **mexicana (flava).** «Die gelbe Teichrose von Florida», Blumen mittel, hellgelb, Pflanzen durch Ausläufer wuchernd . . .	2.—	18.—



Nymphaea Gladstoniana (1/2 nat. Größe). S. S. 14.

		1 St. Mk.	10 St. Mk.
666	**Nymphaea Moorei** (alba × flava), rein hellgelb, sehr schön, siehe Neuheitenliste . .	25.—	
634	„ **odorata alba.** Blüten reinweiß, sehr wohlriechend . . . . 100 St. Mk. 125.— Flowers pure white, very fragrant. — Fleurs blanches pures, d'une odeur forte.	1.50	13.50
635	„ **odorata gigantea** (maxima), groß, reinweiß . . . . Flowers large magnificent. — Fleurs magnifiques très grandes, floraison très soutenue.	2.—	15.—

		1 St. Mk.	10 St. Mk.
636	**Nymphaea odorata Hermosa.** Hellrosa, übers Wasser sich erhebend, sehr reich blühend und großblumig . . . . Soft rosy, flowers rising over the water, very free and large flowering. — Fleurs rose tendre, grandes et très florifères.	10.—	
637	„ **odorata minor** (pumila). Wohlriechende kleine Blüten, weiß, zierlich 100 St. Mk. 100.— Little flowers, very fragrant. — Petites fleurs, odorantes; 8 centimètres de diamètre.	1.50	12.—
631	„ **odorata rosea (rubra).** Blüten rosa, köstlich wohlriechend, früh blühend . . . Flowers rosy. — Fleurs roses.	3.50	32.50
638	„ **odorata Turicensis.** Lebhaft, salmrosa	15.—	
639	„ **odorata var. exquisita.** Blüten zartrosa, dunkelrosa angehaucht, extra . . . Deep rose flowers, outer petals soft rose coloured. — Fleurs rose foncé, avec des petales rose tendre, très élégante.	5.—	45.—
640	„ **odorata var. sulphurea.** Blüten schwefelgelb, extra, Blätter gefleckt 100 St. Mk. 150.— Flowers sulphur yellow. — Jaune soufre, feuilles maculées de brun.	2.—	18.—
641	„ **odorata var. sulph. grandiflora.** Blüten sehr groß, schwefelgelb 100 St. Mk. 200.— Very large yellow flowers. — Fleurs très grandes.	2.50	20.—
	„ **odorata versicolor**	7.50	
642	„ **Paul Hariot.** Gelb mit zart kupferrot . Yellow with tender copper-colour. — Jaune claire delicatement nuancé de rouge cuivré.	30.—	
	„ **President Viger,** la France rosa . . .	25.—	
643	„ **pygmaea alba.** Kleine reinweiße Blüten, sehr dankbar (China) . . . . Small pure white flowers. — Petites fleurs d'un blanc pur introduit de la Chine.	3.50	28.—
670	„ **pygmaea occidentalis**	15.—	
507	„ **pygmaea var. angustata,** die zierlichste weiße, siehe tetragona	3.50	
645	„ **pygmaea var. helvola.** Kleine gelbe Blüten. Blüht herrlich und dankbar . . . Very small yellow flowers. — Petites fleurs jaunes, canari minuscules.	2.—	18.—
508	„ **pygmaea var. himalayense** (tetragona)	3.50	30.—



Nymphaea tetragona hybr. himalayence. S. S. 16.

Winterharte Nymphaeen-Arten und Hybriden.

Hardy Nymphaeas. — Nymphées rustiques en hiver.

Nr.		1 St. Mk.	10 St. Mk.
664	**Nymphaea pygmaea Rubis.** Neu. Granatrot, sehr zierlich . . . . Rouge grenat foncé à petites fleurs.		
665	„ **Solfatare.** Sehr schönes Gelbrosa, in Kupferrosa übergehend. Neu . . . . . . Rosy yellow changing to copper yellow. — Couleur jaune rose passant en jaune cuivré.	35.—	
648	„ **speciosa.** Blüten zartrosa, sehr groß, vollkommen, schön geformt, sehr wohlriechend . . . . Soft rose, very large and wellshaped. — Rose tendre, très grande et forme parfaite, d'un parfum agréable.	6.50	60.—
502	„ **sphaerocarpa** (alba var. rosea). [Caspary.] «Die nordische rote Teichrose.» Blüten rosenrot . . . . Fine rosy flowers. — Fleurs roses.	10.—	
668	„ **sphaerocarpa var. Froebeli.** Dunkelweinrot, sehr dankbar . . . . Rouge vineux foncé. — Deep red rich flowering.	5.—	
506	„ **tuberosa.** Übers Wasser sich erhebend; wohlriechende weiße Blüten; undankbar . White flowers, fragrant. — Fleurs blanches odorantes, floraison moderée.	2.—	18.—
650	„ **tuberosa maxima** extra	2.50	20.—
651	„ **tuberosa Richardsoni.** Neu. Dicht gefüllt blühende, riesengroße, rein weiße Blumen. Die beste ihrer Art . . . . . . Flowers pure white and double. — Nouvelle, double, blanc pur, formant un globe régulier.	3.50	32.50
652	„ **tuberosa rosea.** Wohlriechende, zarte, rosa angehauchte Blüten . . . . Fragrant, soft rosy hue. — Fleurs odorantes rougeâtres tendre.	5.—	
653	„ **tuberosa rubra**	12.—	
654	„ **Wm. Falconer.** Großblühende, dunkelrote Art . . . . Large flowering, dark form. — Rouge foncé et très grand, splendide variété.	30.—	
655	„ **Wm. Doogue.** Zartrosa, glänzend, sehr groß und wunderschön . . . . . . A soft shell pink, very large flowers. — Fleurs grandes, saumon.	7.50	
656	„ **Robinsoni.** Blumen zinnober-violett gefärbt, braunschattiert nach der Mitte . Colour of flowers cinnober violet-blue. — Fleurs vermillon et rouge violacé.	4.—	35.—
657	„ **sanguinea.** Prächtige Varietät, Blüten groß, amarantfarben, Staubfäden rotorange Magnificent variety, large carmin flowers. — Belle variété, fleurs grandes, au fond carmin-amaranthe.	10.—	
658	„ **Seignoureti.** Blütenfarbe cremegelb, mit blaßrosa und karmin; sehr dankbar und raschwachsend, Blume mittelgroß . . . . Colour cream yellow, pale rose and carmine, changing from day to day. — Couleur jaune crême, avec du rose tendre et carmine, étamines jaune orange.	3.50	30.—

Nr.		1 St. Mk.	10 St. Mk.
659	**Nymphaea suavissima.** Köstl. riech., Blumen prächtig groß, rosafarbig, 16 cm Durchmesser Very fragrant, large magnificent rose coloured flowers. — Exhalant un odeur suave fleurs roses, très grandes.	5.—	
507	„ **tetragona var. angustata.** subvar. orientalis syn. pygmaea var. angustata, weiß zierlich	3.50	

Nymphaea tetragona angusta subvar. orientalis

1 und 2 Schwimmblätter in nat. Größe. 3 Durchschnitt durch die Blüte. 5—7 Staubfäden. 8—10 Blumenblätter. 11 Kelchblatt.

Nr.		1 St. Mk.	10 St. Mk.
670	**Nymphaea tetragona occidentalis** . . .	15.—	
508	„ **tetragona var. himalayense.** syn. pygmaea var. himal., weiß zierlich, siehe Abbildung S. 15	3.50	30.—
667	„ **tetragona grandiflora**	15.—	
	„ **Vesuv.** Sehr groß, rotamarant, Staubfäden leuchtend rot . . . . Deep amaranth red extra. — A très grandes fleures, amarante rouge foncé.	35.—	
660	„ **Vomerense** (alba × tetragona var. himal.)	5.—	
661	„ **W. B. Shaw.** Neu. Eine caroliniana von sehr schöner rosa Farbe . . . . New, more brilliant than caroliniana. — Nouvelle variété brillante de caroliniana.	15.—	

5 dankbare Sorten aller Farben meiner Wahl

Mk. 15.—

Neueste, sowie neuere, seltenere und wertvolle Wasser- und Sumpfpflanzen.

New and rare aquatics ❦ Plantes aquatiques nouvelles ou rares.

(Winterharte Sumpfstauden siehe **Haupt-**, **Baumschul-** und **Stauden-Katalog**.)

„Die Pflanzen und Fische des Süßwasser-Aquariums“. Ein Leitfaden zur Anlage, Pflege und Unterhaltung. Preis Mk. 1.50.

Bestellungen nimmt entgegen Henkel, Darmstadt-Neuwiese.

a. Unterwasserpflanzen.
p. Palustres oder Sumpfpflanzen, die mit ihren Stengeln oder Blättern über das Wasser wachsen.
t. Teichpflanzen mit Blättern, die auf dem Wasser schwimmen.
s. Auf dem Wasser schwimmende Pflanzen.
K. Kaltwasserpflanzen; Frost vertragende Pflanzen.
T. Temperierte Wasserpflanzen, die nur mäßig warm gehalten werden dürfen.
W. Warmwasserpflanzen.
e. Einziehende Wasserpflanzen, die im Winter ihre Blätter bzw. Stengel verlieren.
i. Immergrüne Wasserpflanzen, die auch im Winter grün sind und im Wachstum bleiben.

K.W.p. **Acrostichum aureum** von Dr. med. Schubert aus Mittelamerika wieder mitgebracht; herrlicher immergrüner Wasserfarn für Kalt- und Warmhaus und jedes Zimmer. 1—3 m hoch werdend und jeden Wasserstand vertragend. (Siehe Möllers D. Gärtner-Zeitung 1904 u. Gartenwelt Jahrg. IX p. 398 u. Jahrg. X p. 44) Mk. 2.50 bis 25.—

A most gigantic fern, doing exceedingly well in deep water.

One of our finest exhibitis at Duesseldorf, where we received the highest awards for our Nymphaeas and aquatics.



Acrostichum aureum.

K. a. **Aldrovandia vesiculosa, Aldrovanda.** Insektenfangende Unterwasserpflanze mit zierlichen, einer Venusfliegenfalle ähnlichen Blättern, die sich über das Insekt zusammenklappen . . . . Mk. 2.—

W. a. **Ambulia heterophylla** syn. Limnophila heterophylla (siehe Aquarienblätter 1903, Heft 22, S. 308, von dem bekannten Botaniker Prof. Goebel, Direktor des botanischen Gartens München, aus Java eingeführt) . . . . Mk. —.75

Diese Pflanze gedeiht am besten in einer Wassertemperatur von 17—18° R., hat einen schnelleren Wuchs als Cabomba und vermehrt sich leichter, auch sind die Rosetten unter Wasser viel schöner und größer als bei Cabomba. Kultur im Sommer auch im Freien ohne künstliche Wärme. Die Blüten sind weiß und erscheinen an Trieben, die sich über Wasser erheben, in großen Mengen. Überwasserblätter ungeteilt. Hochinteressante Art.

A Cabomba like plant, but with flowering branches over water with undivided leaves, flowers in masses, white.

Plante comme Cabomba, mais pousse des feuilles non divisées au-dessus de l'eau, fleurs blanches.

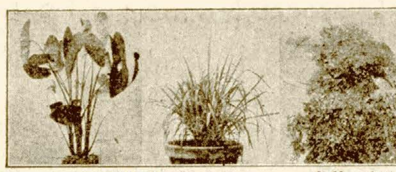
K. p. **Anemonopsis** californica, seltene hochinteressante Sumpfpflanze . . . . Mk. 2.50 bis 5.—

a. **Aponogeton Dinteri** gelbblühend mit Schwimmblättern . . . Mk. 5.—

a. „ **monostachyus.** Neue Einführung. Blumen sehr groß, gelb. (Siehe Gartenwelt 5. Nov. 1904.) Eine hervorragende interessante Art dieser wertvollen Gattung, von Prof. Giesenhagen aus Ceylon eingeführt . . . . Mk. 10.—

A new Aponogeton with a large spike of rhite flowers.

Aponogeton nouvelle très intéressante fleurs blanches.



Colocasia multifolia s. S. 18. — Oryza sativa s. S. 20. — Adiantum s. S. 17.

W. p. **Andropogon** spec. Kamerun. Riesiges Sumpfgras . . . . Mk. 2.50 bis Mk. 10.—

W.K.a.i. **Cabomba spec. Henkel, Neuheit** . . . . „ 1.—

a. p. **Caldesia parnassifolia** . . Mk. 1.—
p. „ **reniformis** . . . . „ 2.50
W.a.p. **Ceratopteris thalictroides** p. st. „ 1.—
K.a.p.i. **Cladium Mariscus** . . . . „ „ 1.—
T. p. **Colocasia multifolia, Neuheit.** Abbildung s. S. 17 . . . . „ 2.50
T.a.p. **Cryptocoryne** . . . . „ —.—
T.a.p. „ . . . . „ —.—
T.a.p. „ **Wallisii** . . . „ 3.—
T.a.p. „ **Bekittii** . . . „ 3.—
T. p. **Cyperus fertilis.** (Siehe Gartenwelt, 1904, Seite 523; Gard.-Chron. p. 176, 1904) . „ 1.—
T.p.i. **Cyperus foliosissimus,** sehr schöne, zierliche Art mit lockeren Blütenbüscheln . . „ —.50
T. p. **Cyperus fuscus** L. Kleiner, nur 10 cm hoch werdender Cyperus mit niedlichen, schwarzen Blütenbüscheln . „ 1.—
T.p.i. **Cyperus species?** vom Kap. Ein mittelhoch werdender Cyperus, der im Wuchse wie Cyperus alternifolius ist, sich von demselben durch die schon bei den jugendlichen Trieben entstehenden Blütenstände auszeichnet u. üppiger wächst „ —.75
T.p.i. **Cyperus species? Nr. 3.** Bis 15 cm hohe Sumpfpflanze, breiten Wuchs, Samenbüschel bildend . . . . „ —.50
T. p. **Cyperus spectabilis.** Sehr schön, 40—60 cm hoch werdend, mit braunen Samenbüscheln . . . . „ 1.—

Aponogeton monostachyus.

T. p. **Cyperus pygmaeus.** Einjährige, 8 cm hohe, reizende Sumpfpflanze, herrlich für Felsen . . . . . . Mk. —.75
T.p.i. **Echinodorus macrophyllus,** s. S. 21 . . . . „ 2.—
a. p. i. **Echinodorus subalatus** (Mart.) Griseb. s. S. 21 . . . . „ 1.50
W.a.p. **Eichhornia natans Solms** (hort. Henkel 1907). **Neuheit.** . . . . „ 2.50
K.a.i. **Elodea crispa** (Henkel 1907) von Hansen Klerksdorf gesammelt . . . . „ 1.—
K.a.i. **Elodea var.** (Henkel 1907) sehr ähnlich Elodea densa . . . . „ —.50
K.p.i. **Equisetum giganteum** . . . . „ —.75
T.a.i. **Heteranthera graminea,** von uns früher als Potamogeton species von Nieder-Kalifornien bezeichnet. Herrliche, untergetauchte Aquariumpflanze, eine der dankbarsten und schönsten von den neuen Sorten. (Nerthus, Jahrgang 1904.) (Henkel 1900.) . . . . „ —.75
A new Heteranthera collected by us in Baja California, flowers bright yellow very large.
Plante nouvelle de Californie, envoyée par notre collecteur H. Seibert en 1900.
K.a.p. **Houttuynia cordata** . . . . „ 1.—
K. p. **Hydrocotyle moschata,** Sumpfpflanze, sehr zierlich und fein . . . . „ 1.—
T.p.i. **Hydrolea spinosa,** tief blau blühende Sumpfpflanze . . . . „ 1.—
Imperata arundinacea . . . . „ —.—
T.p.i. **Ischaemum antephoroides** . . . . „ —.50
T.a.p.i. **Juncus effusus fol. var.** . . . . „ 1.50
T.p.i. „ „ **spiralis** . . . . „ 1.50
T.a.p.i. „ **Holochoenus fol. var.** . . . . „ —.50
K.a.p. „ **Zebrinus** . . . . „ —.40

a.p.t. **Jussieua californica** var. repens. Reizende kriechende und über den Rand wachsende, lang herabhängende Art; Blüten groß, gelb (Henkel 1900) . . . . Mk. 1.—
A very fine bog plant with long creeping branches, flowers deep yellow.

a.p.t. **Jussieua alba** . . . . „ —.75

a.p. **Jussieua decurrens,** neue Art, von Garteninspektor Othmer aus Trinidad eingeführt. Blattspreite in die Stengel auslaufend, geflügelt, eine sehr charakteristische Pflanze mit dunkelgelben Blüten Mk. 2.—
A new Jussieua of tall habit, a fine plant.
Plante très intéressante, fleurs jaunes foncées.

a.p. **Jussieua octonervia** (octogon hort.). Eine hoch pyramidal wachsende Pflanze, reichblühend und jeden Wasserstand vertragend; für jede Sammlung zu empfehlen (Henkel 1900) . . . Mk. 1.—

a.p. **Jussieua Sprengeri.** Eine Neueinführung allerersten Ranges. Die Pflanze bildet eine prächtige, reichblühende Topfpflanze, verträgt aber auch Tiefe im Wasserstand (s. Abb.). Blumen riesig groß, schwefelgelb . . . . . Mk. 1.—
The finest of the genus, flowers very large soft yellow.
Une des plus belles des Jussieuas, fleurs très grandes jaunes pâles.

Jussieua Sprengeri.

T.a. **Isoëtes hystrix** . . . . . . Mk. —.50

K.a.i. **Isoëtes lacustris** var. curvifolia, hart und schön . . . . wh. Mk. 1.—

T.a.i. **Isoëtes Malinverniana.** Ein eigenartiger Wasserfarn mit langen, grasartigen Blättern; immergrün, kann in jede Tiefe gepflanzt werden. (Siehe Aquarienblätter 1904) . . . . „ 2.—

T.a.i. **Isoëtes Tuckermanni** . . . . „ 2.50

T.a.i. **Isoëtes echinospora.** Stachelsporiges Brachsenkraut, hellgrün, zierlich . . . . wh. „ —.75

a.p.T. **Limnanthemum trachyspermum.** Interessante Art mit weißen Blüten, härter als Limn. Humboldti und wie diese aus den Blättern neue Pflanzen erzeugend . . . . „ 2.50

T.a.p. **Limnanthemum indicum.** Neuheit! Aus den Kulturen seit langem verschwunden . . . . „ —.75

Limnanthemum lacunosum . . . . „ 2.50

Lasia aculeata . . . . „ 5.—

a.p. **Lasia spinosa** Thw. (L. spinosior Schott.) Eine Wasser-Aroidee . . . . „ 3.—
A very fine Aquatic Aroid with interesting leaves like Philodendron. — Plante aquatique très intéressante.

a.p. **Limnocharis Laforestei,** zierlicher als die folgende . . . . „ 2.50

a.p. **Limnocharis flava** (emarginata). Eine der herrlichsten Sumpfpflanzen von üppigem Wuchs, Blätter riesengroß, smaragdgrün, Blüten groß, gelb, Blütenstiel langgestielt, sich aufs Wasser neigend und junge Pflanzen treibend . . . . Mk. 3.— bis 5.—

p. **Ludolfia glaucescens (Bambusa nana)** siehe Bild S. 48 . . . . Mk. 2.50

a.p.i. **Ludwigia,** neue Art. Schön hellgrün und widerstandsfähig . . . . „ —.75

a.p.i. **Ludwigia pulvinaris Gilg (Neu!** Baum. 1906) . . . . „ 1.50

a.p.i. **Ludwigia spec.**, sehr schöne Sumpf- und Wasserpflanze mit roten Stengeln und Blättern, wird bis 45 cm hoch, verträgt einen Wasserstand von ca. 25—30 cm . . . . „ 1.—

K.p.i. **Lysimachia** stenopetala, feine ausdanernde Wasser- und Sumpfstaude, mit weißen Blüten. Auch zur Topfkultur geeignet . . . . „ 5.50

a.p.i. **Lysimachia species?** s. Abbildung S. 30 . . . . „ 1.—

K.a.p. **Marsilia Drummondii** . . . . „ 1.—

K.a.p. **Marsilia hirsuta** . . . . „ 1.—

W.p. **Miscanthus condensatus** . . . . Mk. 2.50

a.p.i. **Myriophyllum heterophyllum** Mchx. Eine Neueinführung ersten Ranges. Blätter höchst eigenartig, teilweise breit mit fadenartig verlängerten Blattnerven, teilweise sehr fein. Preis auf Anfrage.

T.a.i. **Myriophyllum hippuroides** Nutt. **Neu** . . . . „ 1.—

T.a.i. **Myriophyllum sparsiflorum** Wright. **Neu** . . . . „ 1.—

T.a.i. **Myriophyllum species,** sehr schöne hellgrüne buschig hochwachsende Art . . . . „ —.50

T.a.i. **Myriophyllum species?** aus Japan. Neue Art, hellgrün und rasch wachsend, hart und dankbar . . „ —.50

W.a.p. **Neptunia oleracea** . . . . „ 1.50

K.a.i. **Nuphar pumilum.** Diese reizend zierliche Nuphar eignet sich für alle Verhältnisse durch ihre Härte und schönes Aussehen; die schönste Aquarienpflanze mit breiten Blättern . . . . wh. „ 1.—

T.a.p. **Oryza sativa nigra,** der mehrjährige schwarzblätterige Reis, eine herrliche Dekorationspflanze für sonnige Teiche. Die einzige Pflanze mit tiefschwarzem Blatt s. S. 17 . . . . „ 2.—

T.a.i. **Ouvirandra fenestralis.** Gitterpflanze von Madagaskar . . . . Mk. 20.— bis 25.—

T.a.i. **Ouvirandra fenestralis major,** raschwachsende, sehr willige Art, die überall leicht wächst und sehr groß wird, liebt Schatten und kalkfreies Wasser (Regenwasser), siehe Abbildung . . . . Mk. 10.— bis 20.—

Die **Ouvirandren** sind mit zu den interessantesten Pflanzen zu zählen, die es überhaupt gibt. Es ist die einzige Gattung, bei welcher die Blätter aus einem Maschengewebe bestehen, es existieren nur Blattrippen, der Zwischenraum zwischen den Rippen ist frei (siehe Aquarienblätter 1905).

a.p.T. **Philydrum lanuginosum** . . . . Mk. 2.—

K.p.e. **Phragmites communis** fol. aur. var., syn. Arundo Phragmites fol. aur. var. Eine herrliche Form unseres Teichrohres mit gelb gerandeten, gebänderten Blättern . . . . wh. „ 1.—

S. p. **Pistia stratiotes** var. spathulata. Herrl., starkwachs. Abart d. bekannten schönen Schwimmpflanze . . „ 1.—

a. T. **Potamogeton species 1** . . . . Mk. 2.—

a. T. **Potamogeton species 2** . . . . „ 2.—

Echinodorus hort. Guyanensis s. S. 21.

Sagittaria chinensis s. S. 21.

Ouvirandra fenestralis, die interessanteste Wasserpflanze, die Gitterpflanze von Madagaskar.

T.a.e. **Potamogeton species?** vom Arizona Pik. Die zierlichste aller Arten, dicht und rasch wachsend wh. Mk. 1.50

T.a.i. **Ruppia occidentalis.** Selten, sehr hart und interessant. Eine charakteristische, zierliche Bewohnerin des kalten Wassers . . . . „ 1.—

W.p.i. **Saccharum officinarum atropurpureum.** Neues rotstengeliges Zuckerrohr . . . . Mk. 2.50 bis 10.—

T.p.i. **Sagittaria Guyanensis** s. S. 21. (Echinodorus grandiflorus.) Siehe Abbildung.

T.a.p.i. **Sagittaria Mohrii** Smith, s. S. 22 . . . . Mk. 2.—

a.p.i. **Sagittaria papillosa** (Buchenau). Neu. Dr. med. Schubert coll. Mexiko 1901, s. S. 22 . . . . „ 2.50

a.p.i. **Sagittaria subalata** syn. Echinodorus subalatus s. S. 21 . . . . „ 2.—

t. a. **Scirpus** (Henkel 1901). Eine originelle Art mit auf dem Wasser flutenden, über den Rand wachsenden Stengeln und dichten Blütenköpfchen . . . . „ 1.—

a. i. **Scirpus spec.** Sehr zierlich und fein . . . . „ 1.—

p. **Scirpus tuberosus?** . . . . „ 1.—

p. **Spathiphyllum cannaefolium** . . . . „ 2.—

p. **Sphenoclea zeylanica** . . . . „ 1.50

Liste sämtlicher hier in Kultur befindlichen und abgebbaren Alismagewächse (Alismataceen).

List of all Alismataceae cultivated at Neuwiese-Glasberg.

Liste des plantes de la famille des Alismatacéaees cultivées dans l'établissement Neuwiese-Glasberg.

K.a.p.e. **Alisma graminifolium** syn. Alisma Plant. var. graminifolium Wahlenberg. Blätter im tiefen Wasserstand bis 1 m lang, schmal . . . . . Mk. 1.—

T.a.i. Alisma natans L., siehe **Elisma natans** (L.) Buchenau . . . . . wh. „ —.25

K.a.p.e. **Alisma plantago** (aquatica) L. . . . . . wh. „ —.10

K.a.p.e. **Alisma plantago** var. **arcuatum** (Michalet) Buchenau . . . . . wh. „ 1.—

K.a.p.e. **Alisma plantago** var. **lanceolatum** . . . . . wh. „ 1.—

a. p. Alisma ranunculoides L., siehe **Echinodorus ranunculoides** Engelm. (Abbildung S. 31) . . . . . „ —.50

a. p. i. Alisma subalatum Mart. coll. Nieder-Kalifornien, siehe **Echinodorus subalatus** (Mart. Griseb.) . . . . . „ 2.—

a. p. **Caldesia parnassifolia** syn. Alisma parnassifolium var. minor, sehr zierlich und schön . . . . . „ 1.—

p. **Caldesia reniformis** var. major, Alisma reniforme, sehr schöne Sumpfpflanze . . . . . „ 2.50

a. p. **Damasonium Alisma** . . . . . „ —.75

T.p.i. **Echinodorus grandiflorus** (Sagittaria Guyanensis) (siehe Abb. S. 20). Herrlichste aller Pfeilkräuter, sehr hart und dekorativ . . . . . „ 5.—

T.p.i. **Echinodorus macrophyllus** (Kunth) Micheli syn. Alisma cordatum L. Sagittaria cord. . . . . . „ 1.50
Eine herrliche, dekorative Sumpf- und Wasserstaude. Blätter groß, fest, auf langen Stielen, herzförmig, dunkelgrün, lederartig glänzend. Blütenstand sehr groß, eine mächtige Rispe bildend. Aus den absterbenden Blütenständen bilden sich im Verblühen junge Pflanzen.

T.a.i. **Echinodorus ranunculoides** Engelm. syn. Alisma ranunculoides L. . . . . . wh. „ —.50
Eine sehr dankbare, harte Aquarienpflanze mit langen, grasartigen Unterwasserblättern, Blütenstand flutend, quirlich und zierlich. Blüten zart-rosa, auf und über das Wasser sich erhebend, sehr zierlich, hart und empfehlenswert auch für den Winter.

a.p.i. **Echinodorus subalatus** (Mart.) Griseb. syn. Alisma subalatum Mart. (siehe Abb. u. S. 20) . . . . . „ 2.—
Eine Neueinführung, die mein im Jahre 1901 in Nieder-Kalifornien und Arizona sammelnder Gärtner H. Seibert mitgebracht hat. Die Pflanze hat aufstrebenden Wuchs, bis 1 m hoch, ist von fester Struktur, Blattstiel und Blattspreite lederartig hart, dunkelglänzend groß. Blattspreite lanzettförmig, Blütenstiel stark kantig, geflügelt, Blüten quirlartig weiß. Eine der charakteristichsten Alismataceen.
One of the finest aquatics introduced by our collector.
Une des meilleurs plantes aquatiques introduites par l'établissement.

K.a.i. **Elisma natans** syn. Alisma natans L. Bekannte herrliche Aquarienpflanze . . . . . wh. Mk. —.25

K.a.p.e. Sagittaria arifolia Smith syn. Sagittaria variabilis hort? . . . . . wh. „ 1.50
Knollentragende, harte, schöne Sagittaria, Blätter oft sehr zierlich und schmal und oft sehr veränderlich in Größe und Gestalt.

a.p.i. **Sagittaria chilensis** Cham. & Schlechtd. syn. Sagittaria chinensis hort.? . . . . . „ 1.—
Dankbare Sumpf- und Wasserpflanze, Unterwasserblätter sehr breit, grasartig. Überwasserblätter breit, lanzettlich

a.p.i. Sagittaria chinensis hort. (s. Abbildung S. 20) . . . . . „ 1.—

T.p.i. Sagittaria cordifolia hort.? siehe **Echinodorus macrophyllus** . . . . . „ 1.50

K.a.p.e. Sagittaria Engelmanniana Smith. syn. Sagittaria gracilis hort.? . . . . . wh. „ 1.—
Sehr zierlich in Wuchs und Blüten. Knollentragend hart.

a.p.i. Sagittaria Francis M. hort.? . . . . . M. —.50 bis „ 1.—

K.a.p.e. **Sagittaria gracilis hort.?** siehe **Sagittaria Engelmanniana** Smith . . . . . wh. „ 1.—

Echinodorus subalatus.

a.p.i. Sagittaria graminea Michx. (Francis hort.) . . . . . Mk. 1.—

a.p.i. Sagittaria graminea var. cycloptera (Mohrii) . . . . . „ 2.—

a.p.i. Sagittaria var. Chapmanni, neu. . . . . . „ 2.—
Eine sehr dankbare Aquarienpflanze.

a. i. **Sagittaria isoetiformis Smith**, Neu . . . . . wh. „ 1.—
Eine der härtesten Neueinführungen für Aquarien, sehr hart, grasartig, den Boden mit Ausläufern bedeckend, groß und auf dem Grunde des Aquariums einen 10 cm hohen, vollständig grünen Rasen erzeugend, reichblühend weiß.

K.a.p.e. **Sagittaria japonica simplex hort.?** siehe **Sagittaria sagittifolia** var. **leucopetala** Miq. . . . . . Mk. —.75

K.a.p.e. Sagittaria japonica flore pleno hort.? siehe **Sagittaria sagittifolia** var. **leucopetala** fl. pleno . . . . . „ 2.50

T.a.p.i. **Sagittaria lancifolia L.** . . . . . „ 1.50
Bekannte hohe majestätische Sumpfpflanze. Blätter breit, lanzettlich, sehr fest. Blütenstengel bis 1,50 m hoch, Blüten groß, weiß. Eine der herrlichsten immergrünen Dekorationsstauden, von wuchtigem Aussehen.

K.a.p.e. **Sagittaria longirostra Smith** . . . . . wh. Mk. —.75
Knollentragende, raschwachsende Sagittaria, sehr veränderlich in Blattform, mittelgroß, sehr dankbar und hart.

K.a.p.e. **Sagittaria latifolia Willd.** . . . . . wh. „ 1.—
Herrliche Aquarienpflanze, Blätter teils flutend, großartig, teils mit zierlicher Blattspreite schwimmend. Blütenstand zierlich.

a.p.i. **Sagittaria Mohrii Smith** . . . . . Mk. 2.—
Neue charakteristische Art, reizende Sagittaria, die am schönsten im tiefen Wasserstand ausschaut. Unterwasserblätter breit und spitz; Überwasserblätter schmal lanzettlich.
New and very interesting plant.
Plante nouvelle et très intéressante.

T.a.p.i.	**Sagittaria Montevidensis** Cham & Schlechtd, die schönste	Mk. 1.—
a. i.	**Sagittaria natans Pallas**	wh. „ —.40
	Sehr harte Aquarienpflanze mit grasartigen Blättern, teils mit zierlichen, flutenden Blättern, Blütenstand zierlich, sich etwas über das Wasser erhebend.	
T.a.p.i.	**Sagittaria papillosa** Buchenau. Neu. Dr. med. Schubert coll. Mexiko 1901 (s. S. 20)	Mk. 2.50
	Diese hervorragende, starkwachsende harte Art, die im Blütenstand Sagittaria lancifolia gleicht, besitzt lange, schwertförmige Blätter, eine hervorragende charakteristische Blattform, für jede Sammlung zu empfehlen. Another of our fine introductions of majestic habit. Plante très majestueuse.	
a. p. i.	**Sagittaria pugioniformis L.** syn. Francis M. hort?	Mk. —.50 bis Mk. 1.—
K.a.p.e.	**Sagittaria sagittifolia L.**	wh. Mk. —.15
a. p. e.	**Sagittaria sagittifolia var. leucopetala** Miq. syn. Sagittaria japonica simplex hort.?	wh. Mk. 1.—
	Die herrlichste der winterharten, knollentragenden Sagittarien.	
K.a.p.e.	**Sagittaria sagittifolia var. leucopetala flore pleno syn.** Sagittaria sagittifolia japonica flore pleno hort.?	wh. Mk. 2.50
	Die dicht weiß gefüllt blühende Abart der obigen ist von einer eigenartigen und floristisch wertvollen Form.	
a.	Sagittaria subulata L. reizende kleine Aquarienpflanze.	
K.a.p.e.	**Sagittaria variegata hort.?**	Mk. —.50
	Blätter dunkelgrün, herzförmig mit großen, gelben Tupfen.	
K.a.p.e.	Sagittaria variabilis hort. siehe **Sagittaria arifolia** Smith	wh Mk. 1.—



(Bild aus „Möllers Deutscher Gärtner-Zeitung", Erfurt.)

Bild aus unserer mit dem **ersten Preis** und dem **Kaiser-Preis** ausgezeichneten Ausstellung der **Internationalen Großen Kunst- und Gartenbau**-Ausstellung Mannheim.

Projektierung und **Ausführung** von Park- und Gartenanlagen jeder Art. Teichanlagen, Fels- und Grottenbauten, Wintergärten.

Vertreter nach allen Orten des **In-** und **Auslandes.**

Große Rosen-, Baum-, Stauden- und Coniferen-Schulen. Zeugnisse und prima Referenzen vom In- und Auslande.

Vue de notre jardin spécial, exécuté à l'exposition **internationale des Beaux-Arts et d'Horticulture** à Mannheim, ayant obtenu la première distinction honorifique, le **Prix de l'Empereur.**

Certificats et références en **Allemagne** et à **l'Étranger.**

2. Aquarienpflanzen.

a. Unterwasserpflanzen.
p. Palustres oder Sumpfpflanzen, die mit ihren Stengeln oder Blättern über das Wasser wachsen.
t. Teichpflanzen mit Blättern, die auf dem Wasser schwimmen.
s. Auf dem Wasser schwimmende Pflanzen.
K. Kaltwasserpflanzen; Frostvertragende Pflanzen.
T. Temperierte Wasserpflanzen, die nur mäßig warm gehalten werden dürfen.
W. Warmwasserpflanzen.
e. Einziehende Wasserpflanzen, die im Winter ihre Blätter bezw. Stengel verlieren.
i. Immergrüne Wasserpflanzen, die auch im Winter grün sind und im Wachstum bleiben.

Es sind hier nur solche Wasser- und Sumpfpflanzen aufgenommen, die wirklich als Wasserbewohner anzusehen sind und auch mit ihren Stengeln im Wasser stehen können.

Für andere Arten siehe Seite 17—21 und Haupt-Staudenkatalog. 

---

pKe. **Acorus calamus** L., Kalmus (Araceae). Sumpfpflanze mit schmalen, hohen Blättern, Blütenstand einen Kolben bildend. Wurzelstock kriechend, wohlriechend. In verschiedenen Formen über Europa, Asien und Indien verbreitet. pr. St Mk. 0.25

pKTe. — **var. argentorensis.** In Europa wahrscheinlich von Asien eingeschleppt pr. St. Mk. 1—

— — **fol. var.** hort. Konstante Abart mit weißgelb- und grüngestreiften Blättern, die lange das Laub behält und hervorragenden Zierwert hat pr. St. Mk. 0.50

apKTi. **Acorus gramineus** Soland, fol. var. Eine sehr harte, dankbare Sumpf- und Wasserpflanze, die ihre schmalen, grasartigen Blätter auch unter Wasser behält. Indien, China, Japan. pr. St. Mk. 0.30

— — **var. pusillus** Engler (Acorus pusillus Sieb.). Eine reizende, zierliche Zwergpflanze, die wie die vorhergehende zu verwenden ist. Japan. pr. St. Mk. 0.30

pTWi. **Acrostichum aureum.** Bory (Polypodiaceae). Ein herrlicher Sumpffarn aus den Tropen beider Erdhälften, der schon lange in Kultur war, aber nie in sein eigentliches Element, in das Wasser, kam. Als Aquarienpflanze wurde er von Dr. med. Schubert wieder eingeführt und von Henkel, Darmstadt, verbreitet.

Die Pflanze verträgt tiefen Wasserstand und ziemlich kühle Temperatur, gedeiht aber bei reichlicher Wärme und Nahrung, wie entsprechendem Schatten am üppigsten. pr. St. Mk. 2—25.—

pWTi. **Aglaonema simplex,** Blume (Araceae), Eine schöne Blattpflanze mit weißer Blütenscheide, wird nach Beobachtung von Dr. med. M. Schubert von den Chinesen in Flaschen mit Wasser gezogen. pr. St. Mk. 1.—

aKe. **Aldrovanda vesiculosa** L. (Droseraceae). Unsere deutsche Aldrovanda, eine insektenfressende Unterwasserpflanze, deren Fangblätter mit feinen Borstenhaaren versehen sind. Pflanze sehr zart, Stengel ungeteilt und unbewurzelt. pr. St. Mk. 2.—

Alisma natans L. ist Elisma natans. pr. St. Mk. —.25

pKte. **Alisma Plantago** L. Froschlöffel. Alle fünf Erdteile bewohnend. Sumpfpflanze, die dankbar und willig wächst und blüht, mit breiten, langgestielten Blättern. Griffel lang gestreckt. pr. St. Mk. 0.10

apKTe. — **graminifolium** Ehrh. Unterwasserpflanze mit großartigen Blättern, in flachem Wasser auch Überwasserblätter mit schmaler Blattspreite bildend. Griffel kurz, stark, zurückgekrümmt. pr. St. Mk. 1.—

Alisma subulatum L. Sagittaria subulatum. pr. St. Mk. 2.—

aWTi. **Ambulia heterophylla** (Benth.) Baill. (Scrophulariaceae) syn. Limnophila heterophylla Benth. Von Prof. Goebel aus Java eingeführte herrliche Aquarienpflanze mit breiten Blattrosetten. Überwassertriebe im Sommer und Herbst häufig und dann mit ungeteilten Blättern und weißen Blüten erscheinend. pr. St. Mk. 0.75

tWTe. **Aponogeton Dinteri** Engl. et Krause (Aponogetonaceae). Vom Botaniker Dinter aus Deutsch-Südwest-Afrika eingeführte, dankbar gelbblühende, harte Art mit Schwimmblättern. Blüte zweijährig. Die Pflanze zieht nach der Blüte gern ein, wie viele Aponogeton, und treibt nach einiger Zeit der Ruhe wieder aus. pr. St. Mk. 5.—

tTKe. — **distachyus** L. Zweijähriger Aponogeton. Eine vollständig winterharte Art vom Cap, die sowohl in Aquarien, wie auch in Teichen und Quellbächen vorzüglich gedeiht, reich blüht und ebenfalls ab und zu einzieht. Die weißen Blüten sind sehr wohlriechend. pr. St. Mk. 1.—

— — **grandiflora** L. hort. Großblühende Form. pr. St. Mk. 1.50

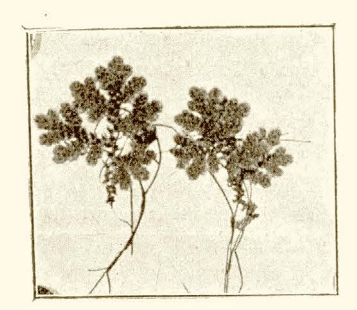
— — **var. rosea** L. hort. Vorübergehend blühen einzelne Blumen dieser Form rosa, ohne daß die Eigenschaft an derselben Pflanze konstant bleibt. pr. St. Mk. 2.50

aWTi. **Aponogeton fenestralis Hook. f.** syn. Ouvirandra fenestralis Poir. Die Gitterpflanze von Madagaskar. Zeichnet sich ebenso wie Aponogeton fenestralis major und Ap. Henkelianus durch eine eigentümliche Blattbildung aus und daher zählen diese 3 Aponogeton zu den interessantesten Pflanzen. An den Blättern sind nur die Rippen ausgebildet, das Blattgewebe fehlt vollkommen. Temperatur z. Z. der Ruhe 17—20°C., z. Z. des Wachstums 21—24° C. Eine gute Erdmischung ist Rasenerde mit etwas Lehm und Sand. Liebt kalkfreies Wasser und ist gerade nicht von leichter Kultur, dagegen ist pr. St. Mk. 20.— bis 25.—

— — **var. major** hort. (siehe Abbildung) viel leichter zu pflegen und darum empfehlenswerter als die vorhergehende Art. Diese raschwachsende und großblättrige Form, die wie die obige, Regenwasser, schattiger Standort und gleiche Temperatur liebt, ist in jedem Zimmeraquarium leicht zu halten und darin von ausgezeichneter Wirkung. pr. St. Mk. 12.— bis 20.—

aWTe. **Aponogeton monostachyus** L. f. Eine eigenartige Pflanze, die ihre breiten gewellten Blätter unter der Wasseroberfläche ausbreitet und mit einer langen, gelblichweißen Ähre blüht. Sehr dankbar und schön. Ceylon.

Azolla canadensis
sWTi.
hort. syn. für caroliniana Willd.
pr. St. Mk. 0.25



Azolla filiculoides Lam. (Salviniaceae.) pr. St. Mk. 0.25

Azolla pinnata R. Br. Drei Schwimmfarne von großer Zierlichkeit, die nirgends fehlen sollten. Das Überwintern geschieht am besten auf Schalen mit Schlamm statt des Wassers. pr. St. Mk. 0.50

aKe. **Batrachium fluitans** Wimmer. Flutendes Haarkraut (Ranunculaceae) syn. Ranunculus fluitans Lam. pr. St. Mk. 0.50

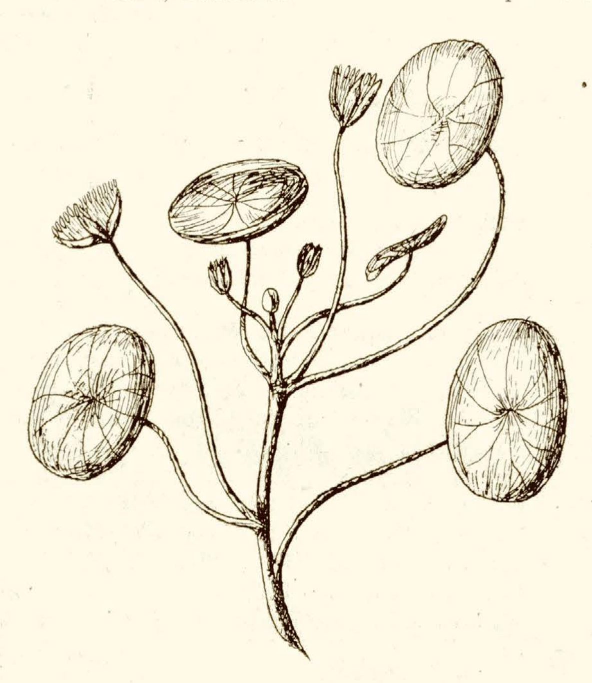
Batrachium aquatile Wimmer, Wasser-Haarkraut, syn. Ranunculus aquatilis L. pr. St. Mk. 0.25

Batrachium divaricatum Wimmer, starres Haarkraut, syn. Ranunculus divaricatus Schrank. pr. St. Mk. 0.50

Batrachium hederaceum S. F. Gray, Blätter schwimmend und gelappt. syn. Ranunculus hederaceus L. Diese Wasser-Hahnenfüße sind interessante Kaltwasserpflanzen. pr. St. Mk. 0.40

pKe. **Butomus umbellatus** L. Blumenbinse (Butomaceae). Herrliche, schön blühende Sumpfpflanze. Europa, Asien. pr. St. Mk. 0.40

tKTe. **Brasenia peltata** Pursh. Wasserschild (Nymphaeaceae). Eine der eigenartigsten Wasserpflanzen, Blattstiel in der Mitte des ovalen Blattes angewachsen. Asien, Afrika, Amerika, Australien. pr. St. Mk. 0.75

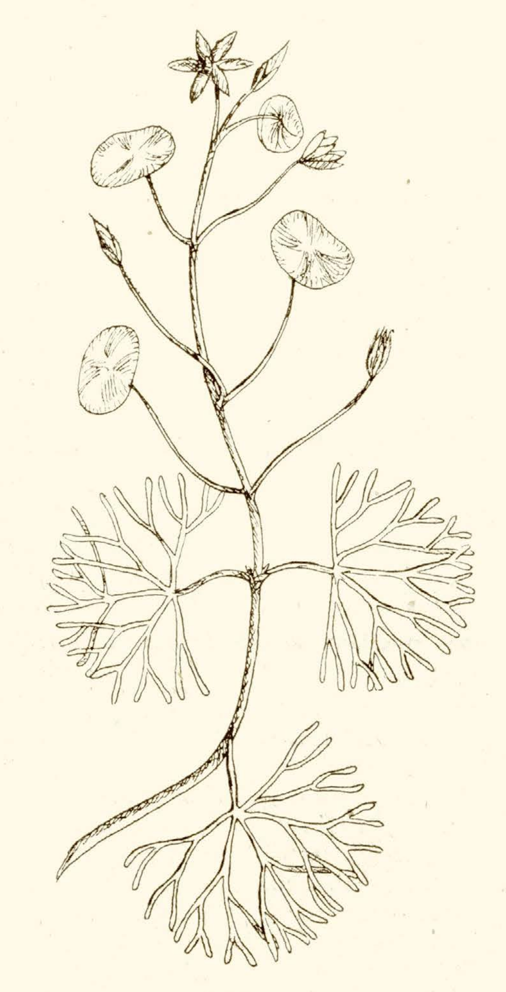


Brasenia peltata.

aWTi. **Cabomba aquatica** Aubl. Haarnixe (Nymphaeaceae). Eine der bekanntesten und schönsten Unterwasserpflanzen mit zierlich geschlitzten Blättchen. Ausgezeichnet für Aquarien, erhält sich auch im Winter frischgrün und verträgt ziemlich niedrige Wassertemperaturen (bis + 6° R). Süd-Amerika. (S. Abbildung.) pr. St. Mk. 0.50

Cabomba var. roseifolia hort. ist eine rötlich gefärbte Abart der vorigen, die etwas langsamer wächst, aber durch die dunkle Farbe der Blätter und Stengel ebenfalls sehr schön wirkt. pr. St. Mk. 0.75

— **Cabomba caroliniana** A. Gray. Unterscheidet sich von voriger durch die größere Breite der einzelnen Fiedern und ist noch empfehlenswerter als die vorige Art, da sie auch im Winter im flotten Wachstum bleibt und bei einer Wassertemperatur von 12—14° R. ausgezeichnet gedeiht. Eingeführt von F. Henkel im Jahre 1906. Nord-Amerika. pr. St. Mk. 1.—



Cabomba aquatica.

atWTKe. **Caldesia parnassifolia Parl. var. minor** Micheli. (Alismaceae.) Reizende, kleine Wasserpflanze, die teils schmale Unterwasser-, teils herzförmige Schwimmblätter entwickelt. Blüten fehlen oft und sind dieselben zu Blattknospen umgebildet, die im Frühjahr als Pflanze austreiben. Mittel-Europa. pr. St. Mk. 1.—

Caldesia var. major Micheli, Ost-Indien, syn. Alisma reniforme D. Don, China, Australien. Kräftig wachsende Sumpfpflanze mit großen Blütenständen.

pKTei. **Calla aethiopica** L. (Araceae) syn. Zantedeschia aethiopica Spreng. Die schöne weißblühende Calla verträgt jeden Wasserstand und auch recht niedere Temperaturen. pr. St. Mk. 1.— bis 2.—

— var. compacta hort. ist eine gedrungene und reichblühende Form. pr. St. Mk. 1.—

pKe. **Calla palustris** L. Sumpfpflanze mit langkriechendem Wurzelstock, weißen Blüten und roten Beeren. pr. St. Mk. 0.25

aKe. **Callitriche autumnalis** L., Herbst-Wasserstern (Callitrichaceae). pr. St. Mk. 0.50

— **hamulosa** Kuetz, hakiger Wasserstern.

— **stagnalis** Scop., Teich-Wasserstern. pr. St. Mk. 0.50

— **verna** L., Frühlings-Wasserstern. Reizende einheimische zierliche Aquarienpflänzchen für kühleres Wasser und kleine Fische. pr. St. Mk. 0.25

pTe. **Canna flaccida** Rosc. (Cannaceae). Bis 1 und 1½ m hoch werdende Sumpfpflanze mit großen, gelben Blumen, bedarf reichlicher Nahrung. Nord-Amerika. pr. St. Mk. 1.50

aKe. **Ceratophyllum demersum** L., rauhes Hornkraut(Ceratophyllaceae). pr. St. Mk. 0.25

— **submersum** L., glattes Hornkraut. pr. St. Mk. 0.25

pKe. **Cladium Mariscus** L. ist eine zierliche Cyperacee unsererTorfmoore. pr. St. Mk. 1.50

pWTe. **Colocasia multifolia** hort. Japanischer Name: Yatsuga-shira.(Araceae). Mit 8 Stolonen versehene Knolle. Eine wissenschaftlich noch nicht beschriebene Colocasia mit herrlichem Blattschmuck und ausgebreitetem Wuchs, von F. Henkel aus Japan eingeführt.

Sie liebt immer Wasser und zieht im Winter ein, falls sie nicht im Wasser steht. Eine wunderbare Erscheinung. pr. St. Mk. 2.50 bis 25.—



Cyperus pungens.

pKe. **Comarum palustre** L. (Rosaceae) syn. Potentilla palustris Scop. Eine derbe, dabei nicht uninteressante Sumpfpflanze unserer Hochmoore. pr. St. Mk. 0.40

pWTi. **Cyperus alternifolius** L. Cyperaceae. Ist ein herrliches Gras mit schirmartigen Wedeln; es verträgt jeden Wasserstand, wenn es allmählich daran gewöhnt wird. Afrika. pr. St. Mk. 0.25 bis 1.50

— **alternifolius** L. fol. var. hort. Ist eine reizende bunte Form, die gewöhnlich in die Stammform zurückschlägt wenn sie zu reichliche Nahrung erhält und dauernd in warmem Wasser gehalten wird. pr. St. Mk. 1.50

— **spec.** vom Cap. Ist dem erstgenannten sehr ähnlich, aber noch mehr zu empfehlen, da es sich durch schönen und gedrungenen Wuchs auszeichnet. pr. St. Mk. 0.75

pWTe. — **esculentus** L. Knollenbildend. pr. St. Mk. 1.—

pWTi. — **flabelliformis** Rottb. Sehr hart, zierlich und dankbar wachsend. Arabien, Abessynien. pr. St. Mk. 0.75

— **gracilis** R. Br. Ein reizendes Zwerggras mit vielen zierlichen Wedeln. Australien. pr. St. Mk. 0.40, 10 St. Mk. 3.50

— **natalensis** Hochst. Ein sehr hartes, schnell wachsendes Sumpfgras, das flachen Wasserstand liebt. pr. St. Mk. 0.50

pWTe. — **Papyrus** L. syn. Papyrus antiquorum. Der Papyrus der alten Ägypter, dessen Mark zur Papierfabrikation verwendet wurde, ist im Winter trockener zu halten und ist eines der ornamentalsten und prachtvollsten Gräser. pr. St. Mk. 1.50, 10 St. Mk. 12.—

pWTi. **Cyperus pungens** Hort. Berol. (syn. Cyperus textilis Thunb.). Eine eigenartige schlanke Wedelkrone bildend, hat einen hohen Wuchs und ist sehr hart. Süd-Afrika. pr. St. Mk. 1.—

— **radicans** Kunth. pr. St. Mk. 0.75

— **spec. 3.** pr. St. Mk. 0.75

— **spectabilis** Spreng. pr. St. Mk. 1.—

aKTe. **Damasonium Alisma Mill.** (syn. Alisma Damasonium L.) (Alismaceae). Südeuropäische interessante Aquarienpflanze mit schmalen Unterwasserblättern, die in flachem Wasser auch Schwimmblätter entwickelt, blüht und interessante Fruchtstände bringt. pr. St. Mk. 0.75

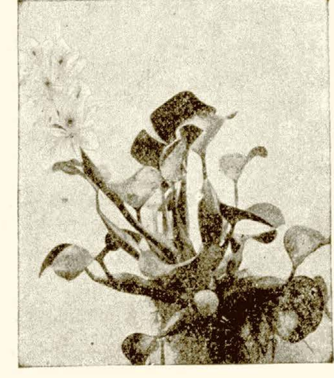
Echinodorus grandiflorus Micheli (syn. E. floribundus Seub.) (Alismaceae). Brasilien. pr. St. Mk. 5.—

— **macrophyllus** (Kunth.) Micheli. Trop. Amerika. pr. St. Mk. 1.50

aKTi. — **ranunculoides** Engelm. (syn. Alisma ranunculoides L.). Reizende dankbare Unterwasserpflanze, einem schönen Isoëtes ähnlich, mit quirlständigen Blättern und zierlichem Blütenstengel. pr. St. Mk. 0.50

— **ranunculoides** Engelm. var. repens Lam. Die Blütentriebe sind oft als Ausläufer umgebildet, die junge Pflänzchen hervorbringen. Selten. pr. St. Mk. 0.75

psWi. **Eichhornia azurea Kunth.** (syn. Pontederia azurea Sw.) (Pontederiaceae). Schöne hellblau blühende Wasserpflanze mit zierlichen schmalen Unterwasserblättern und löffelförmigen Luftblättern. pr. St. Mk. 0.75



Eichhornia crassipes.

psWTi. — **crassipes Solms** (syn. Pontederia crassipes hort.), Wasserhyazinthe. Eine der interessantesten Schwimmpflanzen, welche dick aufgeblasene Blattstiele erzeugt und sich somit ihrem Elemente vortrefflich anpaßt, da die luftenthaltenden Blattstiele die Pflanze über Wasser halten. Im schattigen Sumpf verliert sie diese Eigenschaft. Wird am besten als Sumpfpflanze ohne Wasser überwintert. pr. St. Mk. 0.50

sWTi. — **natans Solms.** Von Herrn Heinrich, Darmstadt, aus Brasilien importiert, eingeführt von Henkel 1907. Als Unterwasserpflanze einer Heteranthera zosterifolia ähnlich, entwickelt aber auch Schwimmblätter, die denen der Heteranthera reniformis gleichen. Die Blüte ist mittelgroß und von blauer Farbe. pr. St. Mk. 2.50

aTK. **Elatine Alsinastrum** L. (Elatinaceae). Meist einjährige Unterwasserpflanze und sich von selbst aussäend. Die Blütentriebe entwickeln sich über Wasser. pr. St. Mk. 0.75

tTKe. **Elisma natans L. forma fluitans** Buchenau (Alismaceae). Blüte 10—14 mm groß, im Wasser rankend. pr. St. Mk. 0.25

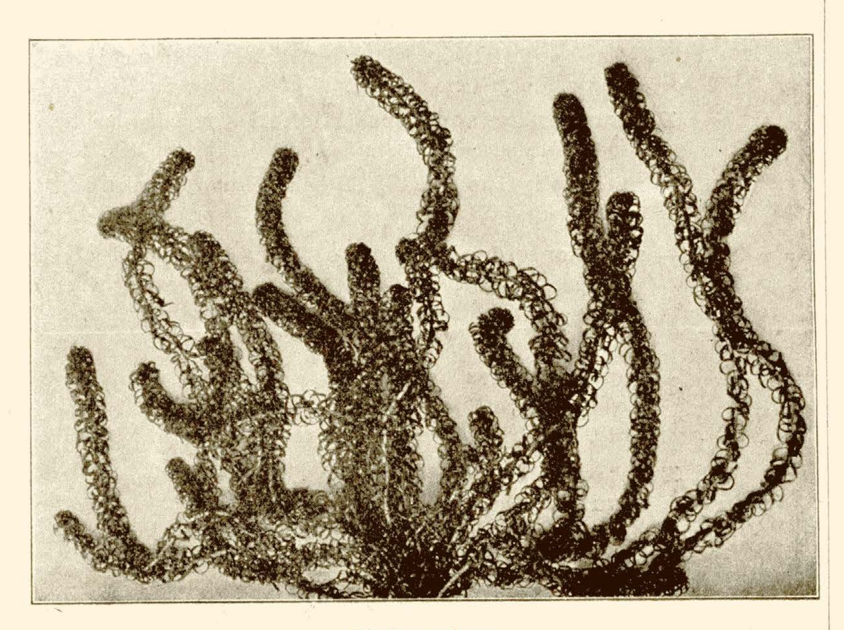
— **forma repens** Buchenau. Blüte 8—10 mm groß, im Boden kriechend. pr. St. Mk. 0.50

Zwei reizende, dankbare und harte Aquarienpflanzen mit schmalen Unterwasserblättern, kleinen Schwimmblättern und vielen weißen Blüten.

aWTKi. **Elodea canadensis** Rich. (syn. Anacharis Alsinastrum Bab.). Die gemeine Wasserpest (Hydrocharitaceae). In stillen Wassern alles verwuchernd und eines der lästigsten Wasserunkräuter, das schwer auszurotten ist; für Aquarien und zur Fischzucht aber wie alle Elodeen ausgezeichnet zu verwenden. pr. St. Mk. 0.20

aWTi. **Elodea densa Casp.** Größer und schöner als die vorhergehende Art und ebenso wertvoll. Mit 2 cm großen männlichen Blumen und gesägten Blättern. Argentinien. pr. St. Mk. 0.40

— **densa var. longifolia hort.** Von Herrn Heinrich aus Santos eingeführt und von Henkel 1906 dem Handel übergeben. Sehr kräftig wachsende Abart und längere Blätter als Eleodea densa entwickelnd. Brasilien. pr. St. Mk. 0.75



Elodea crispa.

Elodea Najas Casp. Bei dieser Art sind die Blätter gezähnt und die männlichen Blumen etwas kleiner.

aWTi. — **crispa hort.** Von Herrn Hansen aus Klerksdorp zugesandt und von Henkel 1906 in die Kulturen eingeführt. Eine reizende Einführung, die in jeder Temperatur gedeiht und für Aquarien besonders zu empfehlen ist. Die Pflanze hat lockenartig gekräuselte Blätter und erzeugt winzige Blüten, die aber in großer Menge erscheinen. Süd-Afrika (s. Abbildung). pr. St. Mk. 1.—

pKe. **Equisetum palustre** L. (Equisetaceae). Ein harter, immergrüner Schachtelhalm, der in kaltem Wasser Verwendung finden kann. pr. St. Mk. 0.25

pKe. **Eriophorum angustifolium** Roth. (Cyperaceae). Eine Sumpfpflanze, die am besten im Freien gedeiht. pr. St. Mk. 0.25

aKi. **Fontinalis antipyretica** L. (Musci), **F. gracilis** Lindb., **F. hypnoides** Hartm., **F. squamosa** L. sind reizende Kaltwasserpflanzen, aber nicht immer leicht zu halten. pr. St. Mk. 0.30

pKe. **Glyceria aquatica** Wahlenb. und **G. aquatica** fol. var. (Gramineae), **G. fluitans** sind für Zimmeraquarien wenig geeignete Sumpfpflanzen. pr. St. Mk. 0.25

ap. **Gymnotheca chinensis.** Eine sehr schöne und harte Grasart, welche einen Wasserstand von 25—30 cm verträgt. pr. St. Mk. 1.—

aKT. **Heleocharis acicularis** R. Br., syn. Scirpus acicularis L. (Cyperaceae). Sehr zierliches Pflänzchen. pr. St. Mk. 0.40

aK. **Heliosciadium innudatum** Koch. syn. Sium innudatum L. Eine schwimmende Umbellifere des kalten Wassers, die untergetauchten Blätter sind haarfein geteilt, die oberen einfach gefiedert. pr. St. Mk. 0.50

aWTi. **Heteranthera graminea** Vahl (Pontederiaceae). Von Henkel aus Nieder-Kalifornien eingeführte reizende und harte Aquarienpflanze mit schmalen Blättchen, gelben Blüten und von schnellem kräftigen Wuchse. Nord-Amerika (s. Abbildung S. 31). pr. St. Mk. 0.75

tWTi. **Heteranthera reniformis** R. et P. Aquarienpflanze mit nierenförmigen Schwimmblättern. Mittel- und Süd-Amerika. pr. St. Mk. 0.50

aWTi. — **zosterifolia** Mart. Eine der dankbarsten und schönsten Aquarienpflanzen, die sich auch von allen Unterwasserpflanzen im Winter am besten hält. Die frischgrünen Blättchen sind schmal, die kleinen Blüten blau. Brasilien. pr. St. Mk. 0.40

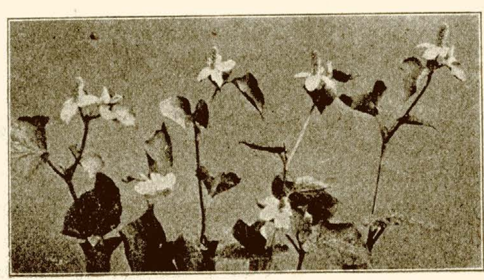
pK. **Hibiscus palustris** L. (Malvaceae). Schönblühende Sumpfstauden mit Blüten von rosa und weißer Farbe, die aber nur in freier Luft und Sonne gedeihen und blühen. pr. St. Mk. 1.—

apKe. **Hippuris vulgaris** L., Tannenwedel (Halorrhagidaceae). Eine heimische Aquarienpflanze von zarter Beschaffenheit, welche sich sehr gut für das Aquarium eignet. pr. St. Mk. 0.50

aKe. **Hottonia palustris** L., Wasserfeder (Primulaceae). Reizende Aquarienpflanze mit fein zerteilten Blättern und weißen Blüten. pr. St. Mk. 0.25

pTe. **Houttuynia cordata** Thunb. (Saururaceae). Eine herrliche japanische Sumpfpflanze, die jeden Wasserstand verträgt und deren Blüten mit weißen Hüllblättern geschmückt sind (s. Abbildung). pr. St. Mk. 1.—

aKTi. **Hydrilla verticillata** Casp. (Hydrocharitaceae). Eine über die ganze nördliche Erdhälfte verbreitete Wasserpflanze von zierlichem Wuchse, die der Elodea sehr ähnlich sieht (s. Abbildung S. 30). pr. St. Mk. 0.50



Houttuynia cordata.

ap. **Hydrolea spinosa.** Sehr schön blau blühend. pr. St. Mk. 1.—

Hydrocleis nymphaeoides Buchenau siehe Limnocharis. pr. St. Mk. 0.40

pTi. **Hydrocotyle moschata** Forst. (Umbelliferae). Neu-Seeland. pr. St. Mk. 1.—

— **umbellata** L. Tropen. **H. vulgaris** L. Europa. Sind Sumpfpflanzen, die nur ganz flachen Wasserstand vertragen und für Aquarien wenig geeignet sind. pr. St. Mk. 0.50

sWTi. **Hydromystria stolonifera** G. F. W. Mey. siehe Trianea bogotensis Karst. Mittel- und Süd-Amerika. pr. St. Mk. 0.30

Hydropyrum latifolium siehe Zizania aquatica. pr. St. Mk. 1.—

pKe. **Iris Kaempferi** Sieb. (syn. J. laevigata Fisch., Iridaceae). Japan. pr. St. Mk. 0.50

— **Monnieri** D. C. Süd-Europa. pr. St. Mk. 1.50

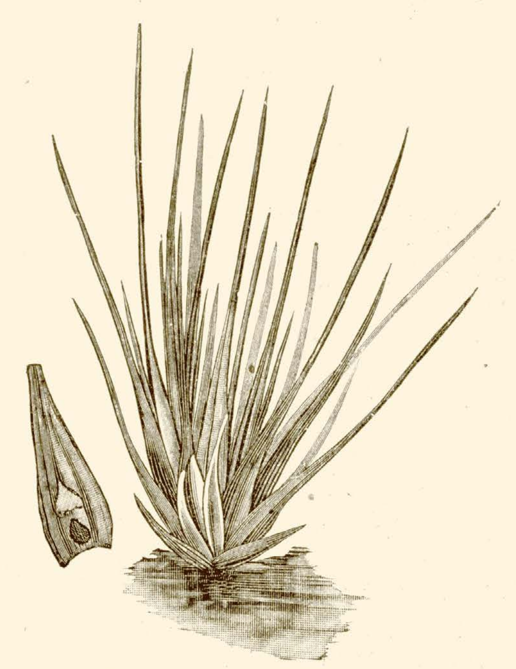
— **Pseudacorus** L. und I. **Pseudacorus** L., foliis variegatis, sind gute, harte Sumpfpflanzen, besonders Iris Kaempferi mit seinen mannigfaltigen Blütenfarben ist von einer Blumenpracht, die mit den Orchideen wetteifert. Sie vertragen jeden Wasserstand und lieben ungestörten sonnigen und luftigen Standort. pr. St. Mk. 0.50

a. **Isoëtes echinosporum** Dur. Europa, Nord-Amerika. pr. St. Mk. 0.75

— **Engelmanni** A. B. Nord-Amerika.

aKi. — **lacustris** Dur. Eine harte, niedrige, sehr schöne, aber langsam wachsende Unterwasserpflanze. pr. St. Mk. 0.50

a K i. **Isoëtes lacustris** Dur., var. curvifolia hort., unterscheidet von voriger durch gekrümmte und weichere Blätter. p. St. Mk. 1.—



Isoëtes lacustris (Brachsenkraut).

a W T i. **Isoëtes Malinvernianum** Ces. et de Not. Ausgezeichnet durch die langen, dünnen, 50—60 cm messenden Blätter, die am Grunde spiralig gedreht sind. Eins der schönsten und schnell wachsendsten Isoëtes, das wir in Kultur haben und das für Aquarienzwecke am besten geeignet ist. Nord-Italien. pr. St. Mk. 2.—

— **Tuckermanni** A. Br. pr. St. Mk. 2.50

Ischaemum antephoroides Miq. (Gramineae). Japan. pr. St. Mk. 0.50

p W T i. **Isolepis gracilis** Sweet. (Cyperaceae). Eine reizende, bekannte Sumpfpflanze. die keinen tiefen Wasserstand verträgt, sondern nur gern mit den Wurzeln ins Wasser geht. pr. St. Mk. 0.40

— **spec. Henkel,** eine sehr zierliche Art, die an den Fruchtständen der Halme neue Pflänzchen treibt, beansprucht Schatten und Feuchtigkeit. pr. St. Mk. 1.—

p. K. e. **Juncus arcticus** Willd. (Juncaceae). pr. St. Mk. 1.—

— — **effusus** L., var. pr. St. Mk. 1.50

— — **effusus var. spiralis** hort. pr. St. Mk. 1.50

— — **effusus var. zebrinus** hort., pr. St. Mk. 0.40

sind harte Binsen, die sich hauptsächlich für das Freie eignen (s. S. 19).

p T i. — **Holoschoenus** R. Br. var. fol. variegatis hort. ist eine immergrüne, ca. 30—40 cm hochwerdende Abart mit gelben Längsstreifen. pr. St. Mk. 0.50

p W T i. **Jussieua acuminata** Sw. (Onagraceae). Afrika, Amerika. pr. St. Mk. 0.75

— **alba** pr. St. Mk. 1.—

— **angustifolia** Lam. Tropen. pr. St. Mk. 1.—

— **californica** var. repens. Starkwachsende Sumpfpflanze, die mit vielen mittelgroßen, gelben Blüten übersäet ist. Von Henkel aus Kalifornien eingeführt. pr. St. Mk. 1.—

— **decurrens** D. C. Trop. Amerika. pr. St. Mk. 2.—

— **grandiflora** Mchx. (syn. J. repens L.). Mit großer, goldgelber Blüte, kriechend und sehr hart. Tropen. pr. St. Mk. 0.50

— **longifolia** D. C. Brasilien. pr. St. Mk. 1.—

— **octonervia** Lam. Eine hoch- und starkwachsende Art (s. auch S. 19) mit kleinen Blättern und hellgelben Blüten. Von Henkel aus Kalifornien eingeführt. Amerika. pr. St. Mk. 1.—

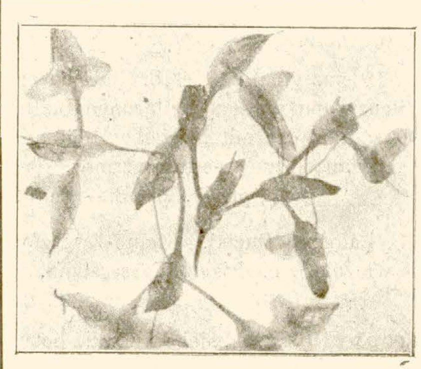
— **salicifolia** H. B. K. siehe J. suffruticosa. pr. St. Mk. 0.50

p W T i. **Jussieua Sprengeri.** Die mächtigste der Jussieuen mit sehr großen, gelben Blumen. pr. St. Mk. 1.—

— **suffruticosa** L. Tropen. pr. St. Mk. 0.50

— **spec. Othmer.**

Lasia spinosa Thw., syn. Lasia aculeata Lour. (Araceae). Sumpfpflanze, welche ihre langen Wurzeln in den Schlamm senkt; aber für Aquarienzwecke kaum zu verwerten ist. Tropen, Asien (s. auch S. 19). pr. St. Mk. 3.—



s K e. **Lemna arrhiza** L. Wurzellose Wasserlinse (Lemnaceae). Rundlich elliptisch, winzig klein und sehr eigenartig. pr. St. Mk. 0.20

s K e. **Lemna gibba** L. Buckelige Wasserlinse. Stengelglieder unten schwammig verdickt. pr. St. Mk. 0.20



s K e. **Lemna minor** L. Kleine Wasserlinse. Stengelglieder rundlich, verkehrt eiförmig. pr. St. Mk. 0.20

s K e. **Lemna polyrrhiza** L. Vielwurzelige Wasserlinse. pr. St. Mk. 0.20

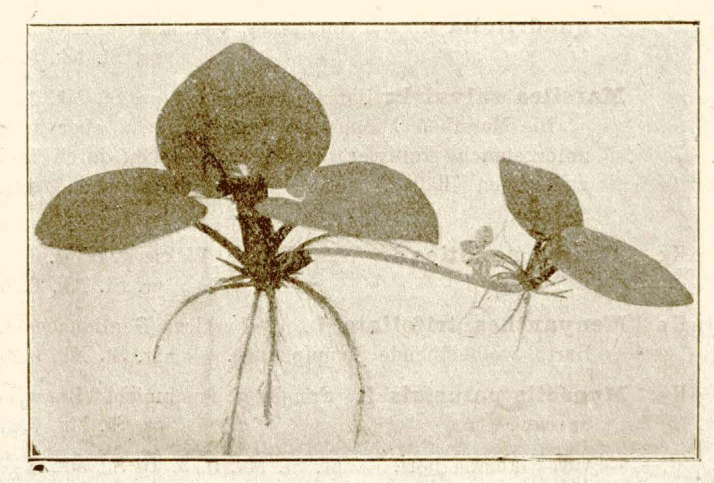
a K e. — **trisulca** L. Dreifurchige Wasserlinse. Stengelglieder länglich lanzettlich, im Wasser schwebend. Als Wasserunkräuter oft ganze Wasserflächen bedeckend. (Gentianaceae.) pr. St. Mk. 0.20

t W T i. **Limnanthemum Humboldtianum.** pr. St. Mk. 1.—

t K e. — **nymphoides** Hoffmgg. et Link, syn. Villarsia nymphoides Vent., Seekanne. Harte Sumpfpflanze mit großen, gelben Blüten, kriechendem Wurzelstock und hübschen Schwimmblättchen. pr. St. Mk. 0.40

t W T i. — **spec. Henkel** (L. cristatum Griseb.?). Eine etwas stärker wachsende Art mit tiefgelben Blüten und etwas größeren Blättern. Japan. pr. St. Mk. 1.50

s W T i. **Limnobium Spongia** Steud. (Hydrocharitaceae). Amerikanischer Froschbiß, von Henkel eingeführt. Reizende, kleine Schwimmpflanze, die sich durch Ausläufer vermehrt und mehrjährig ist. Nord-Amerika. pr. St. Mk. 0.50



Limnobium Spongia.

tWTi. **Limnocharis Humboldti** Rich., syn. Hydrocleis nymphoides Buchenau. Unter den Wasserpflanzen mit Schwimmblättern gehört diese Art zu den allerbesten unserer Aquarienpflanzen. Im Sommer wuchert diese Art förmlich und erzeugt leicht und willig ihre großen, gelben Blüten, die allerdings nur einen Tag dauern, aber immer wieder durch neue ersetzt werden. Die Pflanze vermehrt sich durch Ausläufer sehr willig und hält sich auch im Winter gut in den Aquarien. Süd-Amerika (s. auch S. 19). pr. St. Mk. 0.50

pWi. — **flava** Buch., syn. L. emarginata H. et B. (Butomaceae). Herrliche Sumpfpflanze mit großen, hellgrünen Blättern und großem Blütenstande, der mit hellgelben Blüten besetzt ist und junge Pflanzen zu erzeugen vermag. Trop. Amerika. pr. St. Mk. 3.— bis 5.—

— — **minor** Micheli (L. Laforesti Duch.). Kleine Zwergform der vorigen, liebt wie diese niedrigen Wasserstand. pr. St. Mk. 2.50

Limnophila heterophylla Benth. siehe Ambulia heterophylla (Benth.) Baill (s. S. 23). pr. St. Mk. 0.75

ap. **Litorella lacustris.** Als Sumpf- sowie Unterwasserpflanze sehr schön. pr. St. Mk. 0.50

aKi. **Lobelia Dortmanna** L. (Campanulaceae). Einheimische, niedrige, sehr zierliche Wasserpflanze mit schmalen Blättern und blauen Blüten. pr. St. Mk. 1.—

apKTi. **Ludwigia alternifolia** L., syn. L. Mulertii hort. Dankbare, sehr harte Aquarienpflanze, die unter und über Wasser wächst und im letzteren Falle ampelartig an der Lichtseite der Aquarien herabhängt. Blätter unterseits rötlich. Nord-Amerika. pr. St. Mk. 0.50

apWTi. — **spec.**, neue Art. Ebenso wie die vorige Art zu verwenden und dieser ähnlich, nur sind hier die Blätter zarter gebaut und die Blattunterseite hellgrün. pr. St. Mk. 0.75

— **pulvinaris** Gilg. Von H. Baum, Rostock, 1899 in Angola gesammelt, zierlicher wie die vorigen Arten. Im Ueberschwemmungsgebiet des Kunene zur Regenzeit unter Wasser wachsend, in der trocknen Zeit an sumpfigen Stellen blühend und fruchtend. pr. St. Mk. 1.—

apKe. **Lysimachia Nummularia** L., Pfennigkraut (Primulaceae). Harte Aquarien- und Sumpfpflanze mit langen Ranken, welche mit rundlichen Blättchen und vielen gelben Blüten besetzt sind. pr. St. Mk. 0.20

— **f. aurea hort.** Abart mit goldgelben Blättern. pr. St. Mk. 1.—

apTe. **Marsilea Drummondii** A. Br. (Marsiliaceae). Australien. pr. St. Mk. 1.—

— **macropus** Engelm. Nord-Amerika.

— **quadrifolia** L. Einheimischer, vierblättriger Kleefarn. pr. St. Mk. 0.50

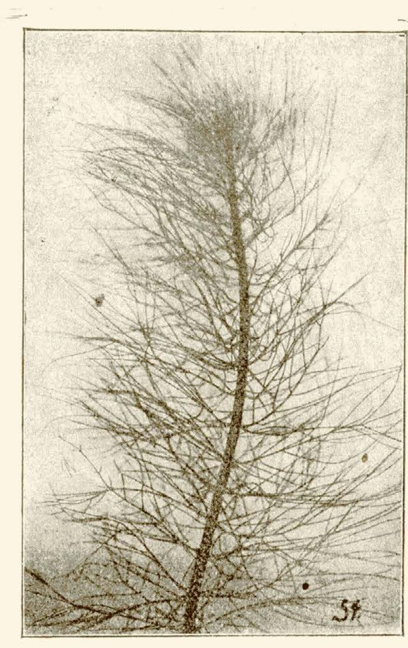
Marsilea salvatrix Hanst. Australien. pr. St. Mk. 1.— Die Marsilien können als Sumpfpflanzen, aber auch untergetaucht kultiviert werden und wirken durch ihre vierteiligen Blätter, welche dem Klee gleichen, sehr zierend.

pKe. **Mentha aquatica** L., Wasserminze, Wasserunkraut. pr. St. Mk. 0.25

pKe. **Menyanthes trifoliata** L., Fieberklee (Gentianaceae). Harte, weißblühende Sumpfpflanze. pr. St. Mk. 0,25

pKe. **Myosotis palustris** L., Sumpfvergißmeinnicht (Borraginaceae). pr. St. Mk. 0.25

— — var. Stabiana hort. pr. St. Mk. 0.75, 10 St. Mk. 5.— Großblumige Gartenvarietäten von langer Blütendauer.



Myriophyllum affinis elatinoides.

aKTi. **Myriophyllum affinis elatinoides** (Halorrhagidaceae) (s. Abbildung). pr. St. Mk. 0.60

aKe. — **alterniflorum** DC. Einheimisches, wechselblättriges Tausendblatt. pr. St. Mk. 0.50

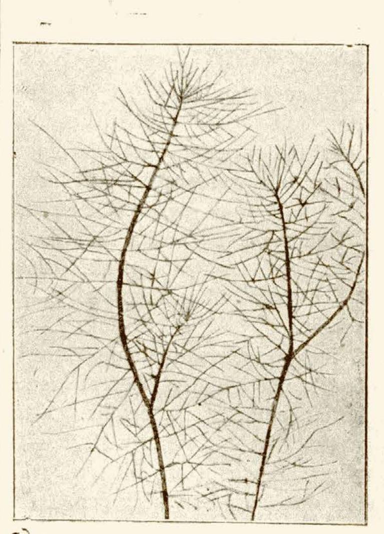
aTi. — **heterophyllum** Mchx. Sehr schöne, aber langsam wachsende Art aus Nord-Amerika. Die Blätter, welche sich im Sommer bilden, sind schmal linealisch und mit lang ausgezogenen Zähnen besetzt; im Herbst und Winter bildet die Pflanze große Blattrosetten mit fein zerschlitzten Blättern, welche nicht die geringste Ähnlichkeit mit den im Sommer erzeugten Blättern haben. pr. St. Mk. 1.—

aTi. — **hippuroides** Nutt. Ein im Jahre 1906 aus Nord-Amerika eingeführtes Myriophyllum, das sehr charakteristisch durch die regelmäßige Anordnung der Blattquirle ist, Stengelspitzen mitunter rötlich wie bei M. affinis elatinoides, bei letzterem sind die Blätter viel länger und feiner zerteilt. pr. St. Mk. 1.—

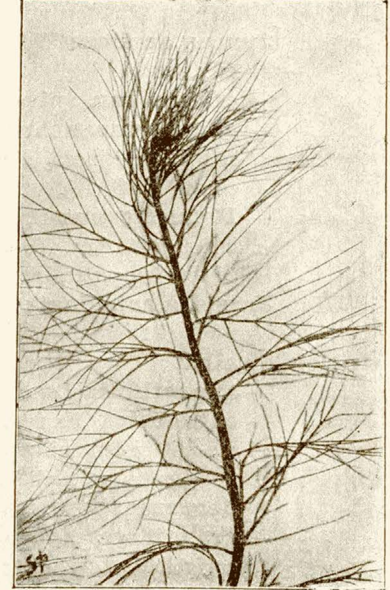
— **Nitschei** Moenkemeyer ist }
— **scabratum** Mchx. } pr. St. Mk. 0.50

aKTiu.e. — **prismatum hort.** pr. St. Mk. 0.40

apWTi. **Myriophyllum proserpinacoides** Gill. Eine sehr dankbare Art, welche die Stengelspitzen über Wasser erhebt und daher in Aquarien ampelartig über den Rand nach der Lichtseite zu hinauswächst. Die Unterwassertriebe sind grundverschieden von den Überwassertrieben. Süd-Amerika. pr. St. Mk. 0.30



Myriophyllum scabratum.



Myriophyllum spec. Eggelinig.

aKTi. **Myriophyllum scabratum** Mchx. pr. St. Mk. 0.50

a. — **sparsiflorum.** pr. St. Mk. 1.—

— **spicatum** L., Ähriges Tausendblatt und pr. St. Mk. 0.30

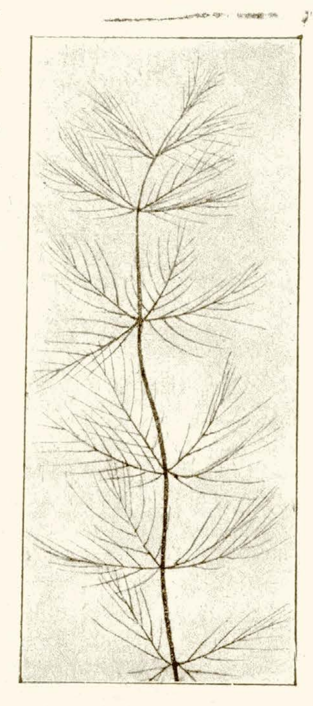
— **verticillatum** L., Quirlständiges Tausendblatt sind zwei einheimische Arten. pr. St. Mk. 0.50

aKTi. **Myriophyllum spec. Eggelingi** aus Nord-Amerika ist ein schlankes, von den anderen Arten leicht zu unterscheidendes Tausendblatt, welches sich in Aquarien gut hält. pr. St. Mk. 0.60

— **spec. Tritoni** ist M. scrabatum Mchx. pr. St. Mk. 0.50

— **spec.** aus Japan. pr. St. Mk. 0.50

Die Myriophyllen sind sehr hart und zur Anpflanzung in Aquarien sehr geeignet, sie haben nur den einen Nachteil, daß sich an ihnen am leichtesten der Schlamm und Schmutz des Aquariums ansetzt.



Myriophyllum spec. Japan.

aKe. **Najas flexilis** Rostk. et Schm. (Najadaceae). Biegsames Nixkraut. **N. major** All. Großes Nixkraut. **N. minor** All. Kleines Nixkraut. Zierliche, zarte, einjähr. Wasserpflanzen. pr. St. Mk. 0.25

apc. **Nasturtium officinale** R. Br. (Cruciferae). Die bekannte, wohlschmeckende Brunnenkresse. pr. St. Mk. 0.25

aTKe. **Nuphar luteum** Sibth. et Sm. (Nymphaeaceae). Die gelbe Mummel, hart und dankbar. pr. St. Mk. 0.25

— **pumilum** DC., Zwergmummel. Eine reizende Aquarienpflanze, die mit ihren durchsichtigen breiten Unterwasserblättern den schönsten Pflanzenschmuck abgibt. pr. St. Mk. 1.—

— **intermedium** Ledeb. Etwas stärkere Zwischenform (natürliche Hybride).

tWe. **Nymphaea coerulea** Sav. (Nymphaeaceae). Die blaue Lotus der Ägypter, dankbar blühende Wasserrose. pr. St. Mk. 2.50

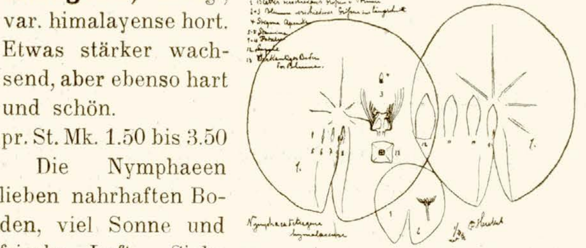
— **Daubenyana** (N. micrantha hybrida von Caspary). Entwickelt blaublühende, kleine Zwergpflanzen aus den Blättern. pr. St. Mk. 2.50 bis 5.—

tKe. — **hybrida Leydeckeri,** reizende rosa und rot blühende harte Gartenform. pr. St. Mk. 3.50

tKTe. — **tetragona,** Georgi, var. angustata Casp. Zierliche japanische Zwergnymphaea, weißblühend, hart und sehr dankbar. pr. St. Mk. 3.50

— **tetragona,** Georgi, var. himalayense hort. Etwas stärker wachsend, aber ebenso hart und schön. pr. St. Mk. 1.50 bis 3.50

Die Nymphaeen lieben nahrhaften Boden, viel Sonne und frische Luft. Siehe auch Hauptliste der Nymphaeen S. 7—16.



Nymph. tetragona himalayense.

ptKTe. **Orontium aquaticum** L. (Araceae). Sehr interessante amerikanische Sumpfpflanze mit schwimmenden, blaugrünen Blättern und unscheinbarer Blüte. pr. St. Mk. 1.50

pWTe. **Oryza sativa** L., Reis (Gramineae). pr. St. Mk. 0.75

— var. montana. pr. St. Mk. 1.—

— var. mutica. pr. St. Mk. 1.—

— var. rufibarbis. pr. St. Mk. 1.—

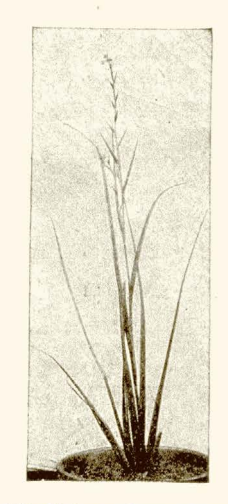
— var. nigra. Der schwarzblättrige Reis ist für sonnigen, luftigen Standort eine herrliche Pflanze. pr. St. Mk. 2.—

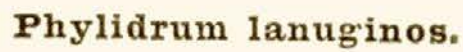
Alle Reisarten lieben flachen Wasserstand und ziemlich warmes Wasser.

Ouvirandra, Gitterpflanze, siehe Aponogeton.

pKTe. **Peltandra virginica** Rafin. (Araceae). Reizende, callaähnliche, harte Sumpfpflanze, die ihre herrlichen pfeilförmigen Blätter und weißen Blüten stolz über das Wasser erhebt. Verträgt mittleren Wasserstand. Nord-Amerika. pr. St. Mk. 1.50

pKe. **Phragmites communis** Trin., Teichrohr (Gramineae). Besitzt eine gelbblättrige Abart (fol. var.), die sehr zierlich und schön ist. pr. St. Mk. 1.—



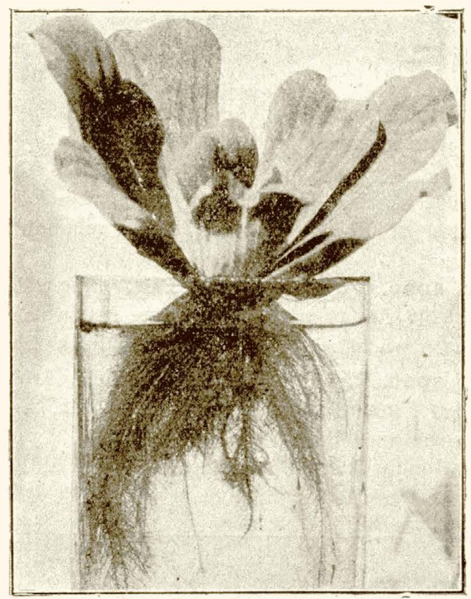


Phylidrum lanuginos.

pWe. **Phylidrum lanuginosum** Banks (Philydraceae). Zart gebaute Pflanze mit hohen, schwammigen Blättern und unscheinbarer Blüte. Nur durch Aussaat zu vermehren. Trop. Asien und Australien. pr. St. Mk. 2.—

ap. **Phylandrium aquaticum.** pr. St. Mk. 1.—

aKTi. **Pilularia globulifera** L., Pillenkraut (Marsiliaceae.) Zierliches, zu den Wasserfarn gehörendes, hartes Pflänzchen mit grasartigen Blättchen, welches auf dem Boden des Aquariums fortwuchert.



Pistia Stratiotes.

sWi. **Pistia Stratiotes** L., Muschelblume (Araceae). Schwimmende schöne Aquarienpflanze, welche feuchte, warme Luft liebt und am besten in nassem Moos überwintert wird. Tropische Gebiete. pr. St. Mk. 0.50

sWTi. — var. spathulata Engl. Von Henkel aus Nieder-Kalifornien eingeführt. pr. St. Mk. 1.—

— **Pontederia azurea** Sw. siehe Eichhornia azurea. pr. St. Mk. 0.75

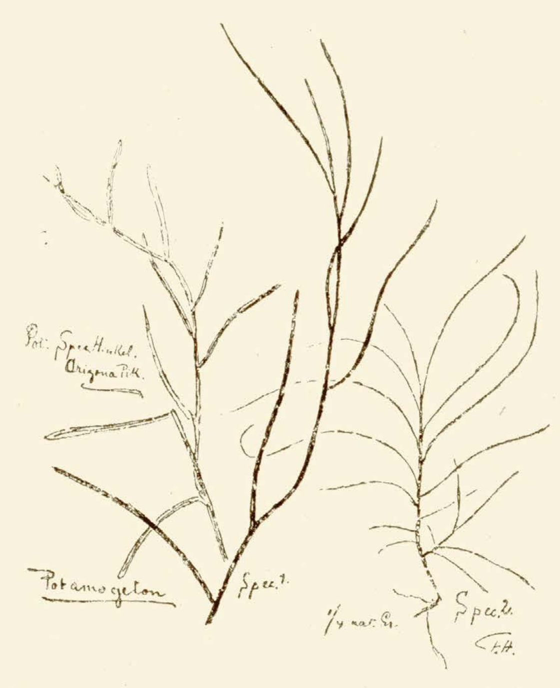
pKTeui. — **cordata** L., herzblättrige Pontederie (Pontederiaceae). Eine sehr harte, blau blühende Sumpfpflanze von mittelhohem Wuchs, die jeden Wasserstand verträgt und als Aquarienpflanze vorzüglich zu verwerten ist. Nord-Amerika. pr. St. Mk. 1.50

— L. var. Henkel. Eine Form von niedrigerem Wuchse. pr. St. Mk. 2.—

— **montevidensis hort.** Harte hochwachsende Sumpfpflanze mit derben, lederartigen, dunkelgrünen Blättern, verträgt jeden Wasserstand und ist ebenfalls sehr empfehlenswert. pr. St. Mk. 1.50

— **crassipes hort.** siehe Eichhornia crassipes. pr. St. Mk. 0.50

aKe. **Potamogeton crispus** L., (Potamogetonaceae). Mit länglichen, schmalen Blättern, die mit einem gewellten Rand versehen sind. pr. St. Mk. 0.25



Potamogeton decipiens Nolte. Von voriger Art durch bräunlichere, breitere Blätter unterschieden, die einen glatten Rand haben. pr. St. Mk. 1.—

— — **densus** L. Blätter kurz und breit, sich gegenüberstehend, den Stengel dicht bedeckend. pr. St. Mk. 0.40

t K e. — **natans** L. Bekannte Art mit großen, glänzend grünen Schwimmblättern. pr. St. Mk. 0.50

a K e. — **perfoliatus** L. Mit runden Blättern, die den Stengel umfassen. pr. St. Mk. 0.50

— **polygonifolius** Pourr. Mit verschieden gestalteten, sowohl schmalen, als auch breiten Blättern. pr. St. Mk. 0.50

Einheimische Arten, die sich zur Anpflanzung in Aquarien verwerten lassen. Zierlicher als die genannten sind:

a T i. **Potamogeton spec. vom Arizona Pik.** Eine sehr zierliche und für Aquarien ausgezeichnete Art, welche willig und rasch wächst. pr. St. Mk. 1.50

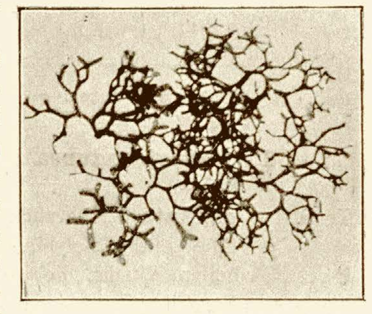
a T i. — **spec. 1** und **spec. 2.** Ebenfalls sehr zierliche Arten mit sehr feinen dünnen Blättern. pr. St. Mk. 2.—

Ranunculus siehe auch Batrachium.

— **lingua** L. (Ranunculaceae). Schöne, hohe, aber giftige Sumpfpflanze mit goldgelben Blumen. pr. St. Mk. 0.50

s K i. **Riccia fluitans** L. (Hepaticae). pr. St. Mk. 0.50

— **Ricciocarpus natans Corda.** Zwei reizende harte, im Wasser schwimmende Lebermoose, die frischgrüne Teppiche bilden und sich leicht und schnell vermehren. pr. St. Mk. 0.50

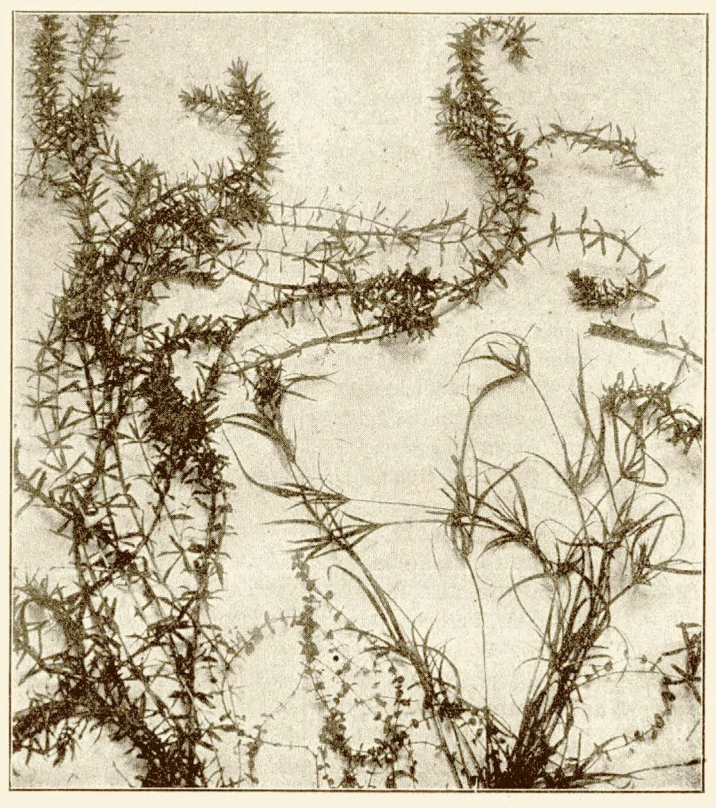


Riccia fluitans.

a T i. **Ruppia occidentalis hort.** (Potamogetonaceae). Eine harte und schöne Aquarienpflanze, die sehr langsam wächst und wahrscheinlich aus Nord-Amerika unter diesem Namen eingeführt wurde pr. St. Mk. 1.50

p WT i. **Sacharum officinarum** L. Zuckerohr (Gramineae). Eine herrliche Sumpfpflanze, die ziemlich hohen Wasserstand verträgt. Die harten Stengel sind mit sehr langen, breiten, grasartigen Blättern besetzt. pr. St. Mk. 1.— bis 1.50

p W i. **Sacharum var. atropurpureum** L. hort. ist eine rotblättrige Form, die von großem Zierwert ist. pr. St. Mk. 2.50



Hydrilla verticillate s. S. 26. **Lysimachia spec.** s. S. 20. **Ruppia occidentalis.**

p W T i. **Sagittaria guyanensis** H. B. K. Ein außerordentlich schönes Pfeilkraut, das sehr große Blätter und reicherzweigte Blütenstände erzeugt. Liebt niedrigen Wasserstand, etwas Wärme und kräftige Erde. pr. St. Mk. 3.50 bis 5.—

a t T, K i. — **isoëtiformis** Smith, sehr schön und zierlich s. Abbdg. pr. St. Mk. 1.—

p W T i. — **lancifolia** L. Herrliche Sumpfpflanze, die jeden Wasserstand verträgt. Süd-Amerika. pr. St. Mk. 1.50

p W T i. — **var. major** Micheli ist die allgemein in Kultur befindliche Form.

p W T i. — **var. angustifolia** Griseb. ist eine Form von zwergartigem Wuchse.

p W T i. — **var. media** Micheli (syn. S. lancifolia L. var. falcata Smith). Sehr schöne Form mit schmalen, zugespitzten Blättern. pr. St. Mk. 2.50

p T K e. — **longirostra** Smith, mit schmalen, pfeilförmigen Blättern und knolligem Wurzelstock. pr. St. Mk. 0.50

pWTeu.i. — **montevidensis** Cham. und Schlecht. Die beste Sumpfpflanze für Zimmeraquarien mit riesigen, pfeilförmigen Blättern und großen Blüten, braucht viel Nahrung und darf daher eine nicht zu flache Erdschicht erhalten. Süd-Amerika. pr. St. Mk. 1.—

a t T K i. **Sagittaria natans** Mchx. Eine der besten und härtesten Unterwasserpflanzen. pr. St. Mk. 0.50

p T i. — **papillosa** Buchenau. Sehr hochwachsende, harte Art mit langen, schwertförmigen Blättern. Südliches Nord-Amerika. pr. St. Mk. 2.50

p K e. — **sagittifolia** L. Unser einheimisches Pfeilkraut. pr. St. Mk. 0.15

a. p. — **sagittifolia** var. Japan. pr. St. Mk. 1.50

— **var. variabilis** Smith (S. longiloba Engelm.). pr. St. Mk. 1.—

— **var. leucopetala** Miq. (syn. S. japonica hort.). Mit einfachen, großen weißen Blumen. pr. St. Mk. 0,75

— **var. leucopetala Miq. flore pleno hort.** (syn. S. japonica fl. pl. hort.). Eine Abart der vorigen mit dicht gefüllten weißen Blüten, eine sehr begehrte Pflanze für das Zimmeraquarium, bildet ebenso wie die Stammart Knollen und ist nur durch solche zu vermehren. pr. St. Mk. 2.50

a. p. **Sagittaria latifolia** Willd. Sehr schöne Aquarienpflanze mit teils untergetauchten, teils Schwimmblättern und zierlichem Blütenstand. Nord-Amerika. pr. St. Mk. 1.—

— **subulata** Buchenau (syn. Alisma subulatum L.). Noch empfehlenswerter wie die vorhergehende Art, sehr zierlich und ebenfalls mit untergetauchten und Schwimmblättern versehen. Nord-Amerika. pr. St. Mk. 2.—

apWTKi. — **graminea** Mchx. (Alismaceae). Eine der eigenartigsten und besten Aquarienpflanzen, die auch als S. chinensis, chilensis, Francis und Mohrii im Handel ist. Sie entwickelt 2—4 cm breite Unterwasserblätter und späterhin hohe, gestielte Unterwasserblätter, sowie reichblühende Blumenschäfte. Nord-Amerika. pr. St. Mk. 0.50 bis 1.—

— **var. Chapmani** Smith. Eine sehr schöne Abart, die vorwiegend viele schmale Unterwasserblätter treibt, aber auch schmale Überwasserblätter entwickelt und dann zur Blüte gelangt. pr. St. Mk. 2.—

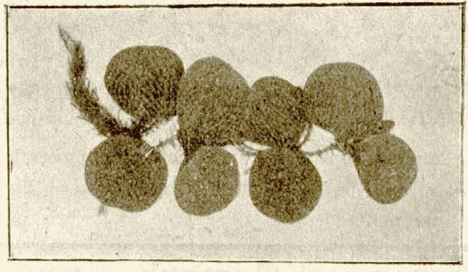
— **var. cycloptera** Smith, Abart, welche schmalere Blätter als die Stammart besitzt. pr. St. Mk. 2.—



Alisma ranunculoides s. S. 21. **Sagittaria isoëtiformis** **Heteranthera graminea.** s. S. 26.

sWTi. **Salvinia auriculata** Aubl. (Salviniaceae). Süd-Amerika. s. Abbildung. pr. St. Mk. 0.30

— — **brasiliensis.** Zwei herrliche Schwimmfarne, welche im Sommer bei feuchter Luft sehr gut gedeihen und sich stark vermehren. pr. St. Mk. 0.50



Salvinia auriculata.

sKe. **Salvinia natans** All. pr. St. Mk. 0.50

pTWeui. **Saururus cernuus** Thbg. (Saururaceae). Japan, China. pr. St. Mk. 0.50

pTWeui. **Saururus lucidus** Don. Sehr harte und für das Zimmeraquarium ausgezeichnet geeignete Sumpfpflanzen mit herzförmigen Blättern und wenig auffallenden Blüten. Vermehren sich sehr stark durch Ausläufer. Nord-Amerika. pr. St. Mk. 0.50

aTi. **Scirpus spec.** (Cyperaceae). Eine sehr harte und äußerst zierliche Unterwasserpflanze mit haarfeinen Blättern, die dankbar wächst und sich sehr zur Anpflanzug in Aquarien eignet. Abbildung pr. St. Mk. 1.50

a. p. **Scirpus prolifer.** pr. St. Mk. 0.40

a. p. **Sellieria radicans** (Goodeniaceen), sehr schöne Pflanze von niedrigem kriechendem Wuchs. pr. St. Mk. 0.50

pKe. **Sparganium ramosum** Huds. (Sparganiaceae). **S. simplex** Huds. Zwei einheimische Sumpfpflanzen, welche für das Zimmeraquarium weniger geeignet sind. pr. St. Mk. 0.25

sKe. **Stratiotes aloides** L., Wasseraloë (Hydrocharitaceae). pr. St. Mk. 0.25

pTKi. **Thalia dealbata** Fras. (Marantaceae). Eine für das Aquarium ausgezeichnete Sumpfpflanze, welche bei genügender Nahrung eine Höhe von 1½ m erreicht. Diese Art ist sehr hart und wirkt durch die großen, breiten Blätter äußerst dekorativ. Außer durch Teilung der Pflanze kann dieselbe auch aus Samen herangezogen werden. Letzterer muß jedoch in warmem Wasser angequellt werden, damit die Keimung rascher vor sich geht. Nord-Amerika. pr. St. Mk. 1.50

tKTe. **Trapa natans** L., die Wassernuß (Oenothera). Eine eigenartige, dabei sehr zierende einjährige Wasserpflanze, deren große eßbare Samen mit stachelartigen Erhöhungen besetzt sind. Diese Pflanze verträgt ziemlich tiefen Wasserstand und bildet eine regelmäßige Blattrosette mit frischen, glänzendgrünen Blättern aus, die jedem Aquarium zur Zierde gereichen. pr. St. Mk. 0.10, ausgetrieben 0.20

— **var. verbanensis** Not. Eine Form der vorigen mit rötlich gefärbten Blättern. pr. St. Mk. 0.20, ausgetrieben 0.30

sWTeu.i. **Trianea bogotensis** Karst., syn. Hydromystria stolonifera F. W. Mey. (Hydrocharitaceae). Eine Schwimmpflanze mit runden, blasig aufgetriebenen Blättern. Neu-Granada. pr. St. Mk. 0.30

pKe. **Triglochin maritima** L. (Juncaginaceae). Einheimische Sumpfpflanze, deren Blüten auf der Ähre gedrängt zusammenstehen, Blätter schmal, grasartig. pr. St. Mk. 0.50

— **palustris** L. Die einzelnen Blüten sind viel lockerer wie bei voriger angeordnet und die Blätter sind kürzer. Zur Anpflanzung sind beide Arten nicht besonders zu empfehlen. pr. St. Mk. 0.50

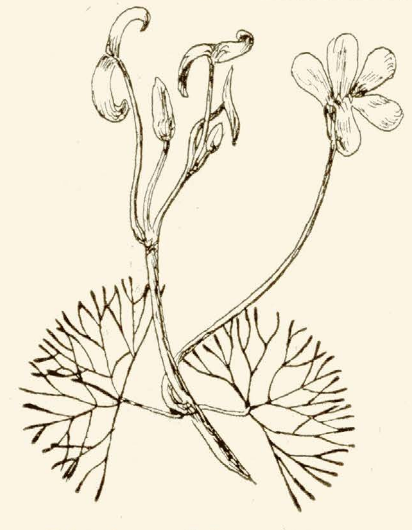
Typha minima Funk, welche nur bis 75 cm hoch wird, ihres zierlichen und gefälligen Aussehens sehr gut zur Anpflanzung in Aquarien geeignet. pr. St. Mk. 1.—

— **stenophylla** Fisch et Mey., die erstere ist aber in allen Teilen zierlicher gebaut. pr. St. Mk. 0.75

sWTi. **Utricularia**

sKe. — **minor** L. und **vulgaris** L. } pr. St. Mk. 0.30

aTKi. **Vallisneria spiralis** L. (Hydrocharitaceae). Heimisch in den wärmeren, gemäßigten und warmen Gebieten aller Erdteile. Für den Anfänger in der Aquarienliebhaberei die beste Wasserpflanze und eine der vortrefflichsten Wasserpflanzen überhaupt. Sie gedeiht in jeder Temperatur, ob kühl oder warm und behält im Winter dasselbe frische Grün wie im Sommer und ist daher eine der wenigen Wasserpflanzen, welche den Winter am besten überdauert. Von der Vallisneria existieren männliche und weibliche Pflanzen, die ersteren haben kürzere, schmalere Blätter und ganz kleine Blüten, die letzteren lange und breitere Blätter und eine weibliche Blüte, deren Stengel spiralig gerollt ist und oft eine Länge von 50—60 cm besitzt. Sowohl die männlichen wie weiblichen Pflanzen entwickeln eine Menge von Ausläufern, wodurch sie sich leicht vermehren lassen. pr. St. Mk. 0.25



Cabomba caroliniana s. Seite 24.

pTKi. **Villarsia parnassifolia** R. Br. (Gentianaceae). Austral. pr. St. Mk. 1.—

pTi. — **ovata** Vent. Süd-Afrika. pr. St. Mk. 0.60

pTi. — **reniformis** R. Br. Australien. Gelbblühende Sumpfpflanze mit lebhaft grünen Blättern, die in flachem Wasserstande vorzüglich gedeihen. pr. St. Mk. 0.75

Zantedeschia aethiopica Spreng. siehe Calla aethiopica L. pr. St. Mk. 1.50

aKe. **Zannichellia palustris** L. (Potamogetonaceae). Zierliche einheimische Aquarienpflanze, die sich mit Vorteil im Aquarium anpflanzen läßt. pr. St. Mk. 0.50

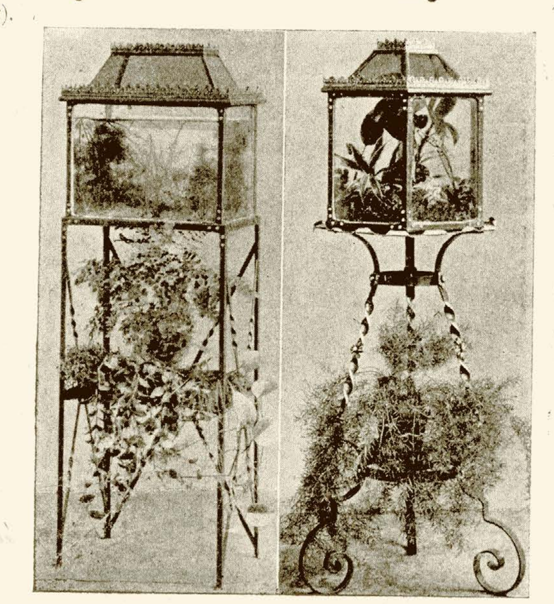
pKe. **Zizania aquatica** L., der canadische Wasserreis (Gramineae). Fürs Freie eine vorzügliche, aber einjährige Grasart, die jeden Wasserstand verträgt. pr. St. Mk. 1.—

Schmiedeeiserne Aquarien mit Aufsatz und Tisch in sehr schöner geschmackvoller Ausführung

(auch als Terrarien zu verwenden, wie Abbildung).

I a.	Aquarium, rechteckig, 50 cm lang, 30 cm breit, 30 cm hoch	Mk. 12.50
	Aufsatz mit Gitter	„ 7.50
	Tisch, stabil u. elegant gebaut, ca. 85 cm hoch	„ 13.—
		Mk. 33.—
I b.	Aquarium, rechteckig, 40 cm lang, 25 cm breit, 30 cm hoch	Mk. 10.—
	Aufsatz mit Gitter	„ 6.75
	Tisch, wie oben	„ 12.—
		Mk. 28.75
II a.	Aquarium, sechseckig ca. 49 cm Durchmesser	Mk. 15.—
	Aufsatz mit Gitter	„ 10.—
	Tisch wie oben	„ 12.—
		Mk. 37.—
II b.	Aquarium sechseckig ca. 39 cm	Mk. 10.50
	Aufsatz mit Gitter	„ 7.50
	Tisch wie oben	„ 10.50
		Mk. 28.50

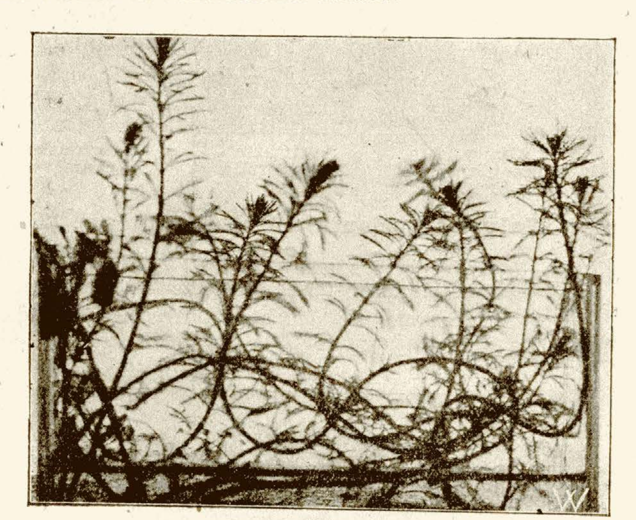
Diese Aquarien kosten mit reicher Bepflanzung und Fischen ca. 6—15 Mark mehr und werden auch auf Wunsch ohne Tisch und Aufsatz geliefert.



Zimmeraquarien mit Einrichtung.

Wir liefern vollständig eingerichtete Aquarien mit Erde, Sand Pflanzen und Fischen in verschiedenen Größen:

1. Gläser mit **8 Liter Wasser**
   enthaltend: Erde und Sand
   „ Wasserpflanzen
   „ 1 Paar lebendig gebärende Fische:
   zusammen **4.50 Mk.**
2. Gläser mit **10 Liter Wasser**
   enthaltend: Erde und Sand
   „ Wasserpflanzen
   „ 1 Paar Macropoden oder Barben: **5.50 Mk.**
3. Gläser mit **ca. 24 Liter Wasser**
   enthaltend: Erde und Sand
   „ Wasserpflanzen
   „ 1 Paar Geophagus brasil. oder Chanchito:
   zusammen **7.— Mk.**
4. Gläser mit **30 Liter Wasser**
   enthaltend: Erde und Sand
   „ Wasserpflanzen
   „ 2 Stück Schleierschwänze oder Teleskopschleierschwänze: zusammen **12.— Mk.**



Zimmeraquarium mit Myriophyllum proserpinacoides.

Auch sind Aquariengläser in allen anderen Größen und Preislagen vorhanden und werden auf Anfrage geliefert.
Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet.

Utensilien für Aquarienliebhaberei.

Ablaufheber (bei Bestellung wird um Angabe der Randbreite des Aquariums gebeten):

1. einfach . . . . per Stück Mk. —.75
2. zum Aufhängen . . . . „ „ „ —.90
3. nach Riclefs . . . . „ „ „ 1.—
4. „ Richter . . . . „ „ „ 1.—
5. „ Simon, mit Gummistopfen . . . . „ „ „ 1.15
6. „ Peter, „ „ . . . . „ „ „ 1.50
   Überlaufhöhe verstellbar.

Futterrahmen:

		5	6	7	8 cm äußere Seitenlänge
7.	a) zusammengebogen per Stück Mk.	—.15	—.20	—.25	—.30
	b) 3eckig	—.15	—.20	—.25	—.30
8.	a) verschmolzen	—.20	—.25	—.30	—.40
	b) 3eckig	—.20	—.25	—.30	—.40

9. **Schlammheber** von Glas:

Länge	25	30	35	40	45	50	60 cm
per Stück Mk.	—.80	—.90	—.95	1.—	1.10	1.15	1.25

10. **Spritzvorrichtung,** auch als **Stechheber** zu gebrauchen:

	20	25 cm lang
ohne Ball Mk.	—.40	—.45
mit „ „	1.25	1.40

11. **Heberansauger,** Rohr 10 mm äußerer Durchmesser: ohne Ball Mk. —.40 per Stück.
12. **Einfüllrohr,** 10 cm lang, Mk. —.40 per Stück.
13. **Einfüllrohr** mit angeschmolzenem Trichter:

	20	15 cm lang
per Stück Mk.	—.65	—.75

14. **Kugelrohr:**

	10	20 cm lang
per Stück Mk.	—.35	—.40

15. **Aräometer** für Seewasser, per Stück Mk. 1.—.
16. **Thermometer,** schwimmend (wenn nicht anders bestellt, nur mit Celsius-Graden):

	ca. 12	18 cm lang
per Stück Mk.	—.50	—.65

Thermometer, mit angeblasener Kugel, Skala oberhalb des Wassers:

17. ca. 12 cm lang, per Stück Mk. —.75
18. „ 18 „ „ „ „ „ —.95
19. **Glockentrichter:**

	20	30 cm lang
per Stück Mk.	—.25	—.35

Quetschhähne:

		klein	mittel	groß
20.	nach Mohr per Stück Mk.	—.25	—.40	—.50
21.	nach Hofmann „ „ „	—.50	—.60	—.70

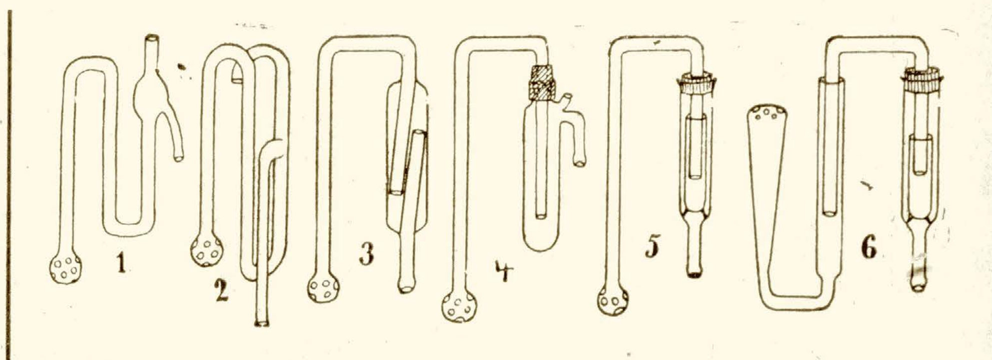
22. **Verbindungsstücke,** Rohr 10 mm äußerer Durchmesser:
    - a, b, c per Stück Mk. —.20
    - d, e, f „ „ „ —.25
    - g, h, i „ „ „ —.30
    - k, l „ „ „ —.45

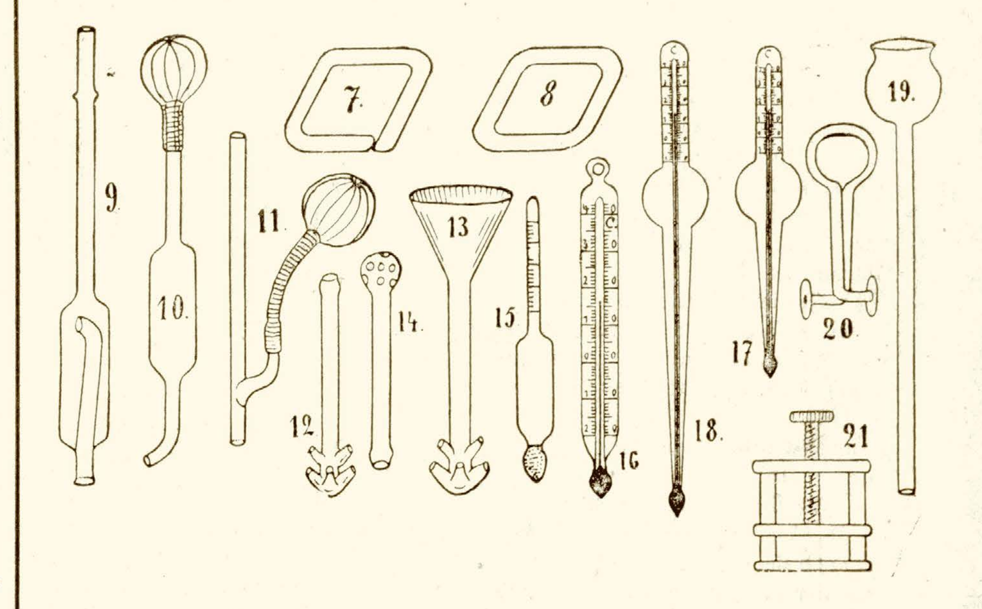
    Stücke anderen Durchmessers zu entsprechenden Preisen.
23. **do.** mit Hahn, 2—3 mm Bohrung, a und b per Stück Mk. 1.90.

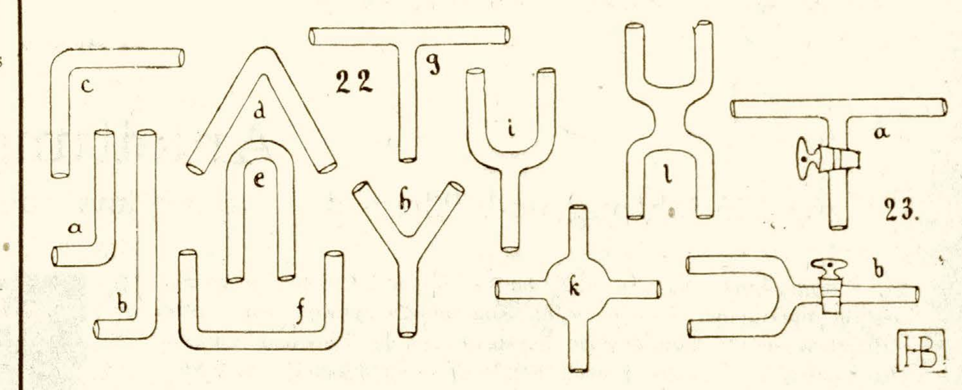
Überführungsbogen:

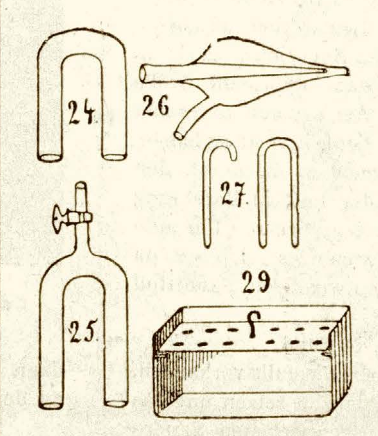
		15	18	22 mm
24.	ohne Hahn, Länge 15—20 cm, Rohrweite per Stück Mk.	—.40	—.50	—.75
25.	mit Hahn, „ „ „	1.65	1.90	2.—

26. **Injektionsdurchlüfter,** per Stück Mk. —.60.
27. **Glasnadeln** zum Befestigen von Pflanzen im Boden des Aquariums, per Stück Mk. —.03.
29. **Schlammkasten,** von Zinkblech, 4eckig, in der Mitte einer Wand des Aquariums anzubringen. Neu und praktisch, per Stück Mk. 75.—.









Um ein besseres Gedeihen der Aquarienpflanzen zu ermöglichen, ist es vorteilhaft, sie in kleine Behälter zu setzen und in den Boden einzusenken.

Die viereckigen Wasserpflanzentöpfe mit Seitenlöchern sind in folgenden Größen beliebt:

Höhe	Breite	Länge	1 St.	10 St.
5 cm	5 cm	5 cm	Mk. 0.20	Mk. 1.80
6 „	7 „	7 „	„ 0.25	„ 2.—
7 „	8½ „	8½ „	„ 0.30	„ 2.50
8 „	8½ „	15 „	„ 0.35	„ 3.—

Vorwort aus dem Buche:

„Die Pflanzen und Fische des Süßwasser-Aquariums."

Preis Mk. 1.50. Verlag Großgärtnerei Henkel, G. m. b. H., Darmstadt.

Dem „See im Glase" nebst seinen Bewohnern, als dem reizvollsten Stück Natur, das wir in unserer Behausung aufnehmen können, gilt dieses kleine Werk.

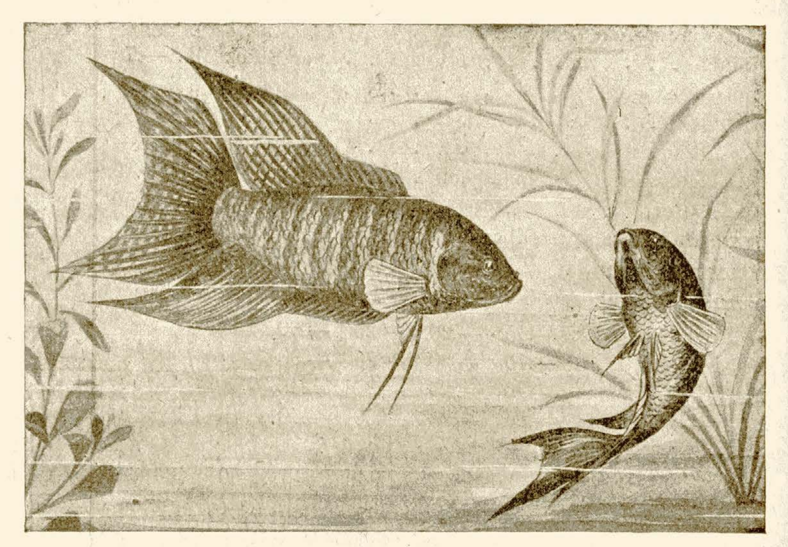
In keinem anderen Element können wir so tief in die Geheimnisse der Natur mit bloßem Auge eindringen und die Natur so in ihrem geheimsten Werden belauschen als im Wasser.

Das Naturleben, das sich uns im Wasser mehr offenbart als auf der Erde, spielt sich hier vor unseren Augen in tausendfältiger Weise ab. Wir sehen die Pflanzen nicht nur wachsen und atmen, sondern wir sehen auch in dem Zusammenleben mit den Tieren den wunderbaren Austausch in der Natur, wie das Tierleben mit dem Pflanzenleben aufs engste verknüpft ist. Wir sehen, wie der Stoffwechsel des einen den Aufbau des anderen bedingt und umgekehrt, so daß keins ohne das andere bestehen kann. Wie in der Luft, so auch im Wasser vollzieht sich der Austausch stetig. Wir können wahrnehmen, wie die Tierwelt den Sauerstoff der Luft und des Wassers aufbraucht und Kohlensäure, gleich wie der Mensch, ausatmet; wie die Pflanze wiederum die Kohlensäure aufnimmt und mit Hilfe des Sonnenlichtes den Kohlenstoff derselben zu organischer Substanz, zu Wurzel, Stengel und Blatt usf. umbildet.

Wir bemerken, wie in Fäulnis übergehende Reste anderen Tieren, wie z. B. den Schnecken, zur Nahrung dienen und so das Wasser vor Fäulnis geschützt wird; andererseits beobachten wir, wie der letzte Rest organischer Substanz den Pflanzen als Hilfsmittel zum Aufbau dient.

All dieses können wir im kleinsten Aquarium beobachten, falls dieses sachgemäß angelegt und bevölkert ist. Sehen wir doch, wie Pflanzen und Tiere in einem luftdicht versiegelten Glasgefäß, abgeschlossen von der Außenwelt, gemeinsam jahrelang in dem gleichen reinen Quellwasser in reinem Sande wachsen und gedeihen können, nur mit Hilfe des Sonnenlichtes.

Wir beobachten in einem richtig angelegten Aquarium nicht nur das Wachsen, sondern auch das Vermehren sowohl der Pflanzen als auch der Tiere; wir sehen Fische Nester bauen, bald im Gezweig nahe der Wasseroberfläche aus Schaum und Pflanzenresten (wie beim Paradiesfisch), bald in den Sand in Form von Gruben und Nestern (wie beim einheimischen Stichling). Bald legen die Fische ihre Eier



Makropode oder Paradiesfisch (Macropodus viridi-auratus Lacép.).

in Reihen an die Pflanzen und Gefäße (wie Chanchito, Panzerwels usw.) und pflegen Laich und Junge in liebevollster Weise; bald sehen wir bei den Maulbrütern vom Nil die Mutter Laich und Junge wochenlang im Kehlsack des Maules aufziehen, bis sie selbständig sind.

Andererseits müssen wir aber wahrnehmen, wie viele Fische den Laich und die Nachzucht sich selbst überlassen und wie hier die Natur für letztere sorgt; ja vielfach kommen die jungen Fische schon lebend zur Welt, wie bei vielen Kärpflingen. Viele andere Fische fressen ihren Laich und ihre Jungen auf, falls sie nicht sofort entfernt werden.

Ferner kann man den Kampf ums Dasein im Streit mit ihresgleichen und fast bei allen die interessanten Liebesspiele und oft auch den Kampf dafür auf Leben und Tod beobachten.

Fr. Henkel.

Anleitung

zur Einrichtung und Pflege des Aquariums und zum Transport lebender Fische.

Unter den Liebhabereien, die das Interesse weitester Kreise erregen, ist die Aquariumpflege diejenige, die dem Naturfreund wohl den meisten Genuß verschafft, kann er doch hier das Leben der Tier- und Pflanzenwelt des Wassers in allen Einzelheiten beobachten und in die geheimsten Vorgänge der Natur eindringen.

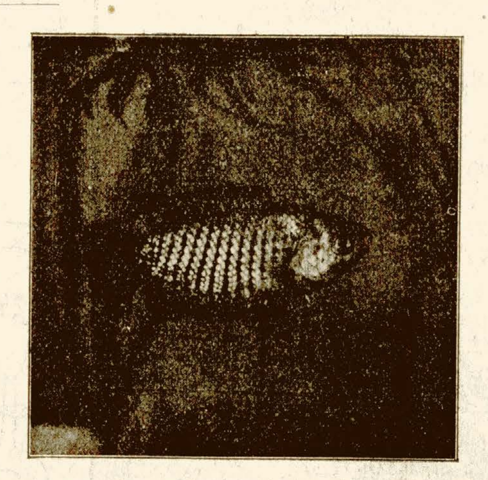
Um aber dauernd Freude und Genuß an dem Leben im Wasserglase zu haben, ist es Haupterfordernis, daß wir die natürlichen Lebensbedingungen von Tier und Pflanze bei Anlage des Aquariums beachten.

Bei Auswahl des Behälters achte man darauf, daß seine Größe im Verhältnis zu Pflanzen und Fischen steht. Am meisten bevorzugt sind Akkumulatorengläser, wie wir sie in allen Größen vorrätig haben.

Goldfischglocken sind unbedingt zu vermeiden, da durch den engen Hals eine zu geringe Oberfläche mit der Luft in Berührung kommt und die Fische langsam an Luftmangel ersticken. Um gute Durchlüftung im Wasser zu erhalten, bepflanze man es reichlich, da die Pflanzen den den Fischen zum Leben notwendigen Sauerstoff liefern.

Sämtliche Aquarienpflanzen gedeihen gut in Sand.

Man kann aber auch etwas Lehmerde nehmen, die, falls vorhanden, mit Moorerde gemischt ist, in diese Erde die Pflanzen setzen und das Ganze mit einer 2—3 cm starken Schicht ausgewaschenen Sandes abdecken.



Zwerggurami (Trichogaster lalius Bl.).

Die Stärke der Boden- und Sandschicht entspricht sowohl der Größe des Aquariums, als auch der Anzahl von Pflanzen, die man hineinzusetzen gedenkt. Die Oberfläche soll möglichst mit Wölbungen und Vertiefungen, wie obige Abbildung zeigt, versehen sein und kann auch gleichmäßig von vorn nach hinten ansteigen, um das Ansammeln von Schlamm an einer Seite zu ermöglichen, dieser kann dann mit einem Heber entfernt oder auch in einem Schlammkasten an der tiefsten Stelle angesammelt werden.

Es ist vorteilhaft, die Wasserpflanzen direkt in den Boden zu bringen, indem man mit der Hand kleine Löcher bohrt, die Zweige

und Wurzeln vorsichtig hineinbringt und mit Sand andrückt, oder sie in kleine runde, quadratische oder rechteckige mit Erde gefüllte Kästchen, wie wir sie liefern, zu setzen und in den Sand einzusenken.

Das Einfüllen des Wassers geschieht, indem man einen starken Bogen Papier in das fertig gepflanzte Aquarium legt und das Wasser auf das Papier gießt. Hierdurch wird ein Aufwühlen des Sandes vermieden und das Wasser bleibt vollständig klar. Auch ein Eingießen durch ein Einfüllrohr ist zu empfehlen.

Bei Fischen aus warmen Ländern erneure man das Wasser erst dann, wenn es sich trübt, und achte darauf, daß die Temperatur des alten und neuen Wassers dieselbe bleibt.

Der Standort des Aquariums soll möglichst einige Stunden Sonnenlicht genießen.

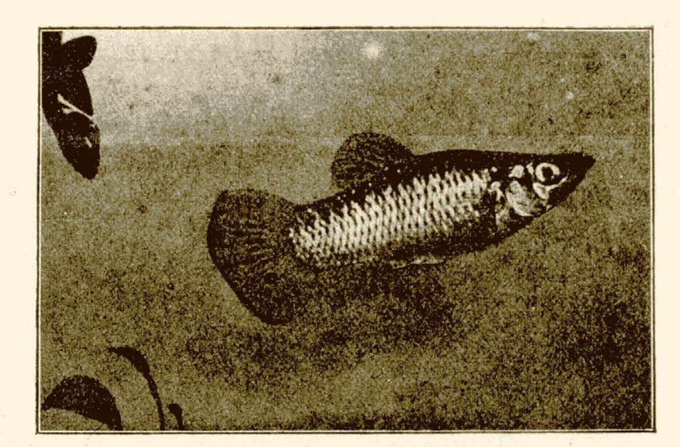
Als Nahrung wähle man bestes künstliches Fischfutter, das in kleinen Büchsen trocken aufbewahrt wird (Preis 20 Pfg.); wenn dies nicht zur Hand, auch geschabtes rohes Fleisch.

Um zu verhüten, daß Futter übrig bleibt, welches dann in Fäulnis übergeht, setze man in jedes Aquarium einige Wasserschnecken (Posthornschnecken, Schlammschnecken), welche die faulenden Teile auffressen, oder entferne übrigbleibendes Futter mit dem Heber.

Alle Fische müssen auch im Winter wenigstens alle paar Tage gefüttert werden.

Beim Versand von Fischen beachte man für deren Transport beifolgende Regeln.

Anleitung zum **Transport** und **Import** lebender Fische aus Süsswasser u. Brackwasser.



Mollienisia formosa Girard (Männchen).

1. Fische aus wärmeren Ländern.

Pos. 1. Junge Fische sind in verhältnismäßig kleinen, reinen Behältern, Kannen oder Gläsern, wie ich sie liefere, erst einige Zeit in ähnlichem Wasser, in dem sie gewesen sind, in die Gefangenschaft einzugewöhnen, in nicht zu großer Anzahl zusammen und möglichst jede Art und auch jede Größe für sich; im Halbschatten und frischer Luft. Alle neuen Kannen spüle man tüchtig aus, damit etwaige Spuren von Lötwasser entfernt werden.

„ 2. Da sie gerne herausspringen und um Einfallen von Schmutz und Verunreinigung zu verhindern, ist stets eine feine Gaze darüber zu spannen.

„ 3. Man gewöhnt die Fische an anderes Wasser, indem man 1/3 des alten Wassers abgießt und 1/3 des neuen Wassers langsam zusetzt. Das neue Wasser soll nicht kälter, sondern eher wärmer sein.

„ 4. **Gutes reines Trinkwasser, nicht abgekocht, ist das empfehlenswerteste. (Temperatur s. Pos. 11.)**

„ 5. Die Fütterung geschieht nur sehr mäßig und darf nicht mehr gefüttert werden, als die Fische sofort verzehren. In den ersten Tagen füttert man fast nicht.

☞ Zu wenig ist besser als zuviel. ☜

„ 6. Faulende Reste müssen bei zu reichlicher Fütterung entfernt werden, das Wasser muß immer hell und klar sein, trübt es sich, muß es gewechselt werden; sonst ist nur das verdunstete nachzufüllen. **(S. Pos. 11.)**

„ 7. Beim Wechseln des Wassers ist solches von gleicher Beschaffenheit und Temperatur zu wählen. Wird Wasser anderer Herkunft genommen, so ist erst nach Pos. 3 zu verfahren. —

„ 8. Schmutz wird vom Grund mittels Schlauch oder Heber entfernt, indem man das Gefäß schief hält.

„ 9. Zur Fütterung kann man rohes, frisches ganz fein mit dem Messer abgeschabtes Fleisch vom Rind, Kalb oder Pferd benützen; auch fein verschnittene Regenwürmer oder **am besten Trockenfutter,** wie ich es liefere.

„ 10. Es ist alle 2 bis 8 Tage zu füttern, je nach der Freßlust, lieber garnicht als zuviel. Bei kalter Witterung weniger, bei warmem Wetter öfters.

„ 11. **Das Wasser soll bei Fischen aus wärmeren Ländern nicht unter 15 bis 20° C. sinken, bei solchen aus ganz warmen Ländern nicht unter 25 bis 30° C.**

„ 12. Der Transport **auf schlechten Wagen** ist möglichst zu vermeiden, falls die Fische dabei den Halt im Wasser verlieren und an die Wandungen geworfen werden. Tragen in der Hand oder durch zwei Leute an einer Stange, die passenden Schritt gehen, ist das beste. Einige Pflanzen im Wasser sind von Vorteil; falls sie aber viele Tage im dunkeln sind, faulen sie und sind dann schädlich.

„ 13. **Auf Schiffen** sind die Gefäße aufzuhängen im Halbschatten oder im Raum je nach der Temperatur, stärkere Temperaturschwankungen sind zu vermeiden. Da die **salzige Seeluft** dem Wasser oft Salzgehalt beimischen kann, ist öfters zu erneuern und die Gaze auszuwaschen.

„ 14. Im Eisenbahncoupé sind die Gläser aufzuhängen oder, wo dies nicht angängig, unter die Sitze zu stellen, doch nicht näher an die Heizung als gut ist. — Für die nötige Wärme muß aber stets gesorgt sein. —

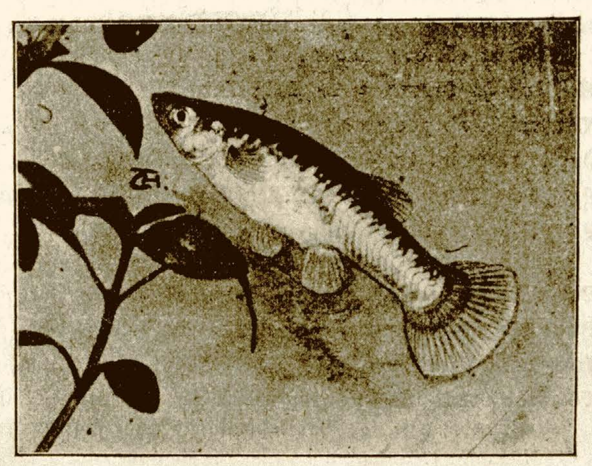
„ 15.

2. Fische aus gemäßigten oder kalten sauerstoffreichen Gewässern

reisen am sichersten zur kühleren Jahreszeit, da dann das Wasser sauerstoffreicher ist und die Fische sich mehr in Winterruhe befinden.

Werden sie zur warmen Jahreszeit oder durch warme Gegenden transportiert, so ist Durchlüftung, reichlicher Wasserwechsel, große Wasserbehälter und schattiger, kühler Standort notwendig.

Großgärtnerei **Henkel,** G. m. b. H., **Darmstadt.**



Mollienisia formosa (Weibchen).

Prices on application.
Preise auf Anfrage.

Zierfische

→ tropische und subtropische. ←

Prix par correspondance.
Preise auf Anfrage.

	1 St. Mk.	10 St. Mk.	100 St. Mk.
Haplochilus latipes. Roter japanischer Zahnkarpfen. 10—20° C.			
Haplochilus panchax. Einer der herrlichsten Aquarienfische. Die Geschlechter sind an der Schwanzflosse leicht zu unterscheiden, da dieselbe bei dem Männchen gelblich mit blauer Einfassung, bei dem Weibchen dagegen rot mit schwarzer Einfassung ist. 20—35° C.			
Anabas scandens, Kletterfisch. 8—15° C.			
Betta pugnax, siamesischer Kampffisch. 25—30° C.			
Carassius auratus, Goldfisch. Schleierschwanz; Teleskopschleierschwanz			
Paratilapia multicolor (früher **Chromis multicolor**). Mit prächtig glänzenden Farben, das Weibchen trägt die Eier und in den ersten Tagen die Jungen im Maule herum. 15—30° C.			
Eleotris species (Dormitator) [hort. Henkel, introd. 1902. H. Seibert, Sammler der Firma Heinrich Henkel]. Metallschimmernd, hält sich mit den Flossen in den Pflanzen fest, zur Laichzeit mit einer haubenähnlichen blutroten Anschwellung auf dem Kopfe. 10—25° C.			

Gambusia Holbrooki? Männchen.

	1 St. Mk.	10 St. Mk.	100 St. Mk.
Gambusia Holbrooki? Unstreitig der schönste und härteste lebendig gebärende Aquarienfisch. Das Männchen ist mit tiefschwarzen Flecken übersät, das Weibchen dagegen grau mit einem schwarzen Flecken an der Bauchseite. Die männlichen Jungen färben sich erst nach einigen Monaten. 10—30° C.			
Geophagus brasiliensis. 15—30° C.			
Geophagus gymnogenys, farbiger Chanchito. Dieser Fisch zeigt perlmutterfarbige Flecken und hat prächtig gefärbte Rücken- und Bauchflossen. 15—30° C.			
Girardinus caudimaculatus. Lebendig gebärender Schwanzfleckkärpfling, bringt 20—100 und mehr Junge auf einen Wurf zur Welt; sehr hart und lebendig. 10—25° C.			
Girardinus decemmaculatus. Lebendig gebärender Zehnfleckkärpfling. 10 bis 20°C.			
Goldfische, siehe **Carassius**.			
Cichlasoma facetum (früher **Heros facetus**) **Chanchito.**			
Callichthys punctatus fasciatus (Panzerwels). Einer der farbenreichsten Welse, hart und lebhaft. 10—25° C.			
Macropodus viridi auratus, Großflosser, **chines. Paradiesfisch.** Sehr schön und hart; baut Schaumnester. Extra feine großflossige Rasse. 15—30° C.			
Mollinesia formosa und **latipinna.**			
Neotroplus species? Ein Cichlide (Chromide) aus Mexiko. 15—30° C.			
Osphromenus trichopterus. Getupfter Gurami.			
Polyacanthus cupanus, ebenfalls ein Labyrinthkiemer. Schwanzflosse in eine Spitze zulaufend. 20—30° C.			
Poecilia mexicana. Einer der größten bis jetzt eingeführten lebendig gebärenden Zahnkarpfen; perlmutterfarbig, Männchen selten. 15—30° C.			
Poecilia reticulata, extra schöner, lebendig gebärender Fisch. Männchen und Weibchen schwarz gefleckt			
Poecilia sphenops, lebendig gebärend, sehr schön			
Jenynsia lineata			
Tetragonopterus species (hort. Henkel introd. 1902). Dr. med. Schubert, Coll. Winter 1901/02. Mittelamerika, atlantische Seite. Der lebendigste aller Aquarienfische, Farbe glänzend, perlmutterfarben mit tief meergrünem Schimmer, dunklem Längsstreifen und mit großem pfeilförmigen, dunklen Fleck an der Schwanzwurzel; neben Gambusia Holbrooki und den Barbenarten der lebendigste Aquarienfisch. (Siehe Abbildung S. 37.)			

Trichogaster lalius, Zwergfadenfisch. Baut Nester aus Algen u. Schaum. Die Wasseroberfläche seines Beckens ist mit Schwimmpflanzen zu belegen. 15—35° C. . . . .

1 St. Mk.	10 St. Mk.	100 St. Mk.

Trichogaster fasciatus, Fadenfisch. Einer der schönsten und haltbarsten Guramismit prächtigen Farben. Bauchflossen zu Fühlfäden umgebildet. 20—35° C. . . .

Barbus conchonicus (oder pyrrhoterus) (zuerst fälschlich B. ticto genannt). Die rote oder Prachtbarbe. Zur Laichzeit ist die Unterseite dieses Fisches, besonders des Männchens, mit einem wundervollen Rot, das eine Mittelfarbe zwischen Karmin und Scharlach darstellt, übergossen. Darunter hervorschimmern wie kostbare Edelsteine die glänzenden Schuppen. Der Rücken ist grün bei dem Männchen, zeigt sich an den Flossen, besonders der Rückenflosse, auch schwarz. Sehr lebhaft und widerstandsfähig. 10—25° C. (Abbildung s. S. 32).

Barbus ticto, die Zweifleckbarbe. Ebenso haltbar wie die rote Barbe. 10—25° C. .

Tetragonopterus species (Beschreibung siehe S. 36).

Barbus spec. (vittatus?), die Streifenbarbe. Zierlich lebhaft und widerstandsfähig. 10—25° C. . . . .

Nuria daurica. Wegen der Eigenschaft, sich aus dem Wasser schnellen zu lassen und so meterweit zu springen, wird dieser Fisch **Flugbarbe genannt.** Über den ganzen Körper zieht sich ein breiter schwarzer Streifen mit Goldeinfassung. Zur Zeit der Fortpflanzung erstrahlen die Fische, besonders das zur Hälfte rostrot gefärbte Männchen, in schönem Perlmutterglanz. Sehr empfehlenswert. 15—25° C. . . . .

Barbus nov. spec. Eine andere unbestimmte Barbenart, die ausgewachsen ungefähr 10 cm lang wird und in der Körpermitte einen breiten violett bis rot gefärbten Längsstrich aufweist. Die einzige Barbenart, die die abgelegten Eier nicht auffrißt, deshalb empfehlenswert. 10—25° C. . . . .

Danio rerio. Die schönste Neueinführung. Auf goldgelbem Grunde ziehen sich längs des ganzen Körpers und durch Schwanz und Afterflosse gehend dunkelblaue, licht metallisch glänzende Streifen. Sehr lebhaft. 15—25° C. (Abb. s. S. 2).

Lepomis mogalotis, langohriger Sonnenfisch. Buntfarbig. 10—25° C. . . . .

Apomotis obosus gloriosus, Diamantbarsch. Sehr hart und verträglich. 10—25° C. . . . .

Mosogonistius chaetodon, schwarz gebändeter Sonnenfisch oder **Scheibenbarsch.** Hochvornehme Erscheinung. 10—25° C. . . . .

Zierfische, nordische, harte Kaltwasserfische.

Preise auf Anfrage.

	1 St. Mk.	10 St. Mk.	100 St. Mk.
Amiurus nebulosus, Zwergwels			
Anguilla vulgaris, Aal			
Apomotis obesus, Diamantbarsch			
Carassius auratus, Goldfisch			
„ „ var., chin. Schleierschwanz. Goldfisch			
„ **auratus,** jap. Teleskop, Goldfisch			
Centrarchus aeneus, Steinbarsch			
Cobitis fossilis, Wetteral			
Cyprinus Carpio, Edelkarpfen			
„ **Carpio,** Lederkarpfen ohne Schuppen, Moorkarpfen			
„ „ Spiegelkarpfen, Königskarpfen .			
„ „ Higoi, jap. Goldkarpfen, Speisefisch von glänzender Goldfarbe .			
Esox Lucius, Hecht			
Gasterosteus aculeatus Stichling			
Grystes nigricans, Schwarzbarsch			

	1 St. Mk.	10 St. Mk.	100 St. Mk.
Leucistus idus var. auratus, Goldorfe . .			
„ **idus var. argenteus,** Silberorfe . . .			
Mesogonistus chaetodon, Schwarzgebänderter Sonnenfisch			
Micropterus salmoides, amerikanischer Forellenbarsch			
Pomotis vulgaris, amerikanischer Sonnenfisch			
Perca fluviatilis, Barsch			
Phoxinus laevis, Ellritze			
Rivulus elegans			
Rhodeus amarus, Bitterling			
Salmo fario, Bachforelle			
Scardinus erythrophtalma, Rotauge, Rotfeder .			
Siliurius glanis, Wels			
Tinca vulgaris, Schleie			
„ **auratus,** Goldschleie			

Wasser-Schnecken.

Ampullaria gigas, Riesenkugelschnecke.
Ampullaria globus.
Limnaea auricularis.
Planorbis corneus.
Planorbis vortex.
Rote Posthornschnecken.

Fischfutter.

Piscidin Haberlé in Dosen

Inhalt:	1/1	1/2	1/4	1/10 Liter
Mk.	4,—	2,25	1,20	0,50

ferner kleinere Dosen à 0,25 Mk.

Bartmannsches, in Dosen à Mk. —.20.

Immergrüne und dankbar blühende Schling- und Kletterpflanzen

für Blumenfenster, Wintergärten, Terrarien, Lauben, Balkons, für Viktoria- und Nymphaeen-Häuser.

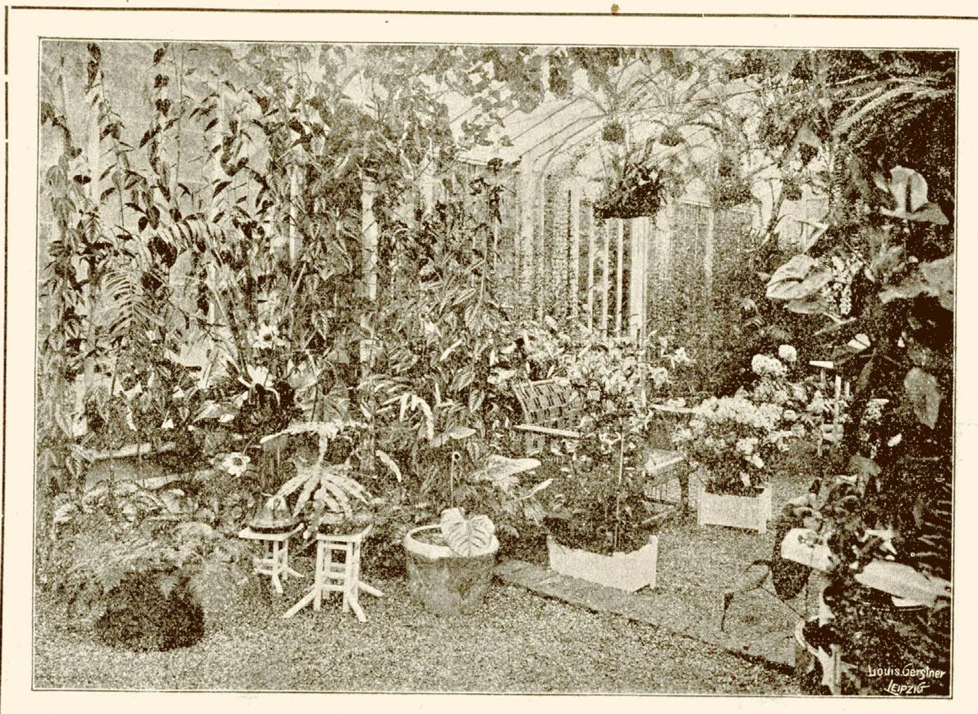
Stove and Greenhouse climbers and for the conservatory.
Plantes rampantes pour serre chaude et temperée et des jardins pendant l'été.

Wir betreiben seit vielen Jahren die Heranzucht und Kultur schöner Schlinggewächse mit besonderer Sorgfalt unter Ausprobierung aller Neuheiten und Seltenheiten, um unserer verehrten Kundschaft auch in dieser Spezialität das für ihre jeweiligen Zwecke Geeignetste auswählen zu können.

Gerade Schling- und Kletterpflanzen geben jedem Raum natürlichen anmutvollen Schmuck.

Für ausdauernde Schlingpflanzen zum Schmuck des Gartens empfehlen wir unser reichhaltiges Sortiment der im Stauden- und Baumschul-Hauptkatalog angeführten Arten. Über nicht angeführte Sorten stehen Preise auf Anfrage gerne zu Diensten.

Schönste Schlingpflanzen meiner Wahl für jeden vorgeschriebenen Raum:
5 St. Mk. 4.—, 10 St. Mk. 7.50.



Schling- und Kletterpflanzen in Henkels Wintergarten, Ausstellung Darmstadt 1905.
Cissus discolor, Medeola, Chamaedorea juncea, Vitis Voynieriana u. a.

W = Warm. T = Temperiert. K = Kalt. F = Feucht. Tr = Trocken.

	Per Stück Mark
Akebia quinata, K	1.— bis 2.50
» » lobata, K	5.—
Allamanda, W, in Sorten	3.50 » 10.—
Ampelopis striata, K, reizend	1.50 » 5.—
Anamirta Cocculus	2.50

Anthurium leucocarpum scandens, sehr schön schlingend, mit glänzend grünen Blättern und langen Luftwurzeln.

	Per Stück Mark
Aristolochia, W T, in Sorten	2.50 bis 10.—
Asclepias siehe Hoya.	
Asparagus falcatus, Gloriosa superba	10.—
» lucidus	5 —
» **plumosus,** herrliche Zierspargel 10 Stück Mk. 12.—	1.50 » 10.—
» racemosus	5.—
» spinosus, T K, hart	1.—
» tenuissimus	1.50 » 3.—
Batatas paniculata, W, reich rosablühend, hochwachsend, F	1.50 » 5.—

	Per Stück Mark
Bougainvillea glabra Sanderiana, Tr 10 Stück Mk. 7.50	1.50 bis 5.—

Herrliche Schlingpflanze des Kalthauses und temperierter Zimmer, überdeckt mit lila Blüten.

	Per Stück Mark
Boussingaultia basselloides, T, reizende Schlingpflanzen mit lichtgrünen Blättern, sehr rasch wachsend, für Fenster und Lauben 10 St. Mk. 6.—	—.75
» alba et rosea	1.50

Bignonia, argyraea violacea, W T, reizende, zierliche, buntblättrige Schlingpflanze Mk. 1.— bis 3.—



	Per Stück Mark
Cardiospermum, T	—.75 bis 1.50
Chamaedorea desmoncoides, W T, harte Schlingpalme für Wintergärten	3.— » 10.—
» **juncea,** W T, **neue Schlingpalme, sich reich verzweigend,** F	5.— » 25.—

	Per Stück Mark
Ceropegia elegans, W. **mit interessanter Blüte**	1.50 bis 5.—
Cissus discolor, W. **schönste Schlingpflanze des Warmhauses und der Terrarien,** feucht und warm . . . 10 Stück Mk. 12.—	1.— » 10.—
» **antarctica,** K T, harte grüne Schlingpflanze für Fenster und temperierte Verandas	1.50 » 5.—
» **palmata,** neu, stark wachsend	10.—
Clematis indivisa lobata, K, weißblühend	2.—
Clerodendron Balfouri (Thompsonae) und andere Sorten, W, grün und buntblättrig, reichblühend weiß und rot	1.50 » 10.—
Cobaea scandens, K T, blau und weiß, für Lauben . . . 10 Stück Mk. 4.—	—.50 » 1.—
» **scandens** fol. var.	1.50 » 3.—
Dioscorea marmorata, W T	1.50 » 3.—
» **discolor**	1.50 » 5.—

Ficus barbata (Mitte) — Piper nigra (s. S. 43) — Selaginella caesia arborea (s. S. 40)
Ficus quercifolia (zu den Seiten)

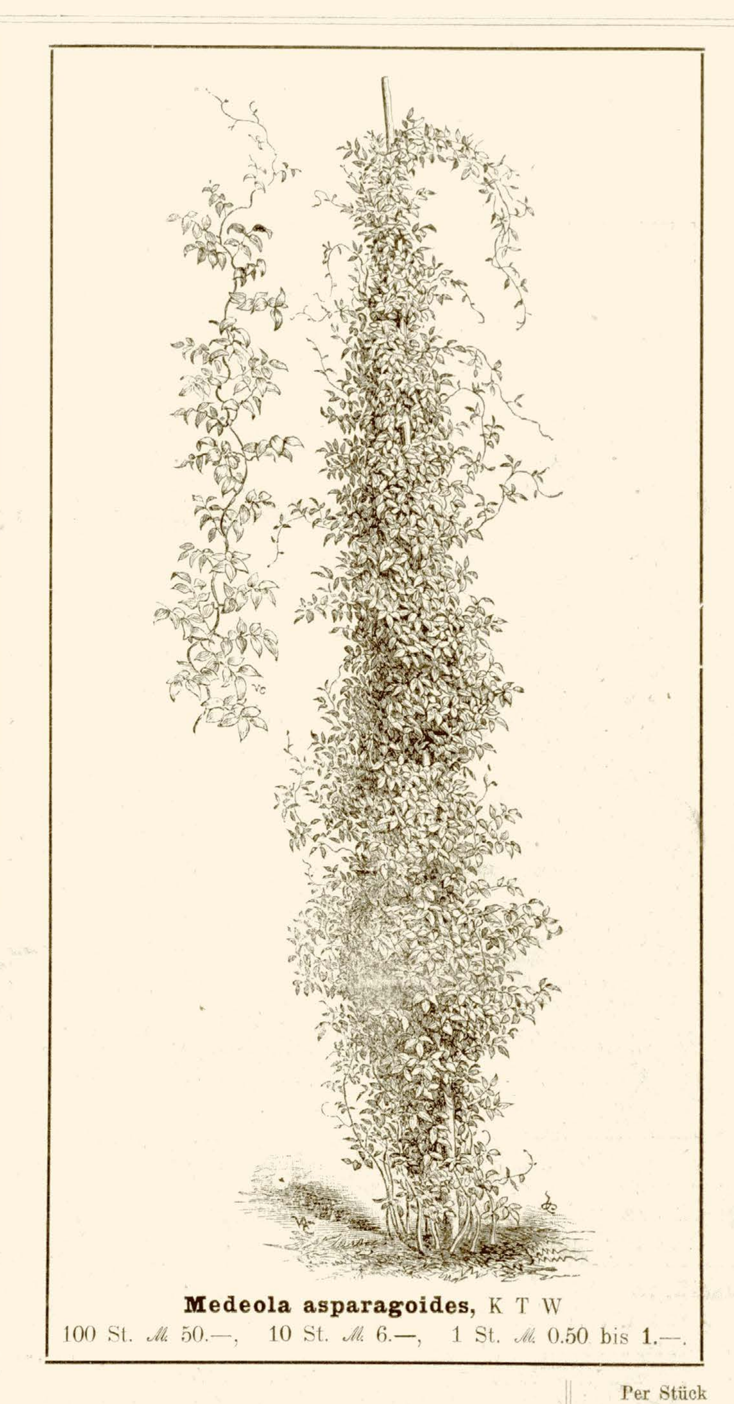
Ficus barbata, W T, schöne Klimm- und Rankenpflanze	1.—
» radicans und repens siehe Seite 42.	
» quercifolia	—.50 bis 5.—

Hängenelken in Farben	1.50 bis 3.—
Hoya carnosa, Tr	—.75 » 10.—
» » fol. var.	2.— » 3.—
» cinnamomifolia	2.— » 3.—
» clandestina	1.50 » 3.—
» longifolia	2.50 » 4.—
Hedera Epheu, in Sorten, grün und bunt, weiß und gelbblättrig 10 St. Mk. 4.—, 100 St. Mk. 35.—	1.— » 5.—
Hexacentris mysorensis, W	1.50 » 5.—
Humulus, grün und buntblättrig 10 Stück Mk. 2.—	—.25
Jasminum azoricum	1.50 » 3.—
» **grandiflorum,** T K, weiß, sehr wohlriechend	1.— » 3.—
» **nudiflorum,** K, gelb	—.50 » 1.50
» **primulinum,** K T, gelb großblumig	1.— » 2.50
» **officinale,** K T, weiß, duftend	1.50
» **Sambac,** W, echter Jasmin, stark duftend	1.50 » 3.—
Ipomea grandiflora alba	1.50 » 5.—
Kleinia tropaeoloides	—.50

Lapageria, K T, **alba**	15.— bis 50.—
» **rosea**	10.— » 25.—
» **superba,** K T	10.— » 30.—

Die Lapagerien eignen sich besonders zum Beranken temperierter und kalter Wintergärten.

Linaria	—.50
Lophospermum scandens . . . 10 St. Mk. 4.—	—.50
Luffa, in Sorten . . . 10 Stück Mk. 6.—	—.75
Manettia bicolor, K T, reizend rot und gelbblühende Schlingpflanze	1.— bis 3.—
Maurandien in Sorten . . . 10 St. Mk. 2.—	—.25



Medeola asparagoides, K T W
100 St. ℳ 50.—, 10 St. ℳ 6.—, 1 St. ℳ 0.50 bis 1.—.

	Per Stück Mark
Medeola myrtifolia	1.50 bis 2.50
Mikania scandens, K T, Zimmerepheu, sehr stark wachsend, auch für Lauben und Balkons im Sommer	
» Sanderi, W	1.— » 3.—
» Sanderiana ?	2.50
Mina lobata	—.50
Momordica involucrata, W, **reichblühend**	—.75 » 1.50
» **Charantiae, herrliche Früchte**	—.75 » 1.50
Monstera deliciosa siehe Philodendron pertusum.	
Passiflora coerulea, T K F	—.75 » 10.—
» » **Imperatrice Eugenie,** groß blaublühend, T K	1.50 » 10.—
» » **Pfordii,** wie vorige, sehr reichblühend, T K	1.50 » 15.—
» » Constance Elliott, K T	1.50 » 5.—
» racemosa, rotblühend, W T	2.50 » 5.—

Diese Passifloren sind für kalte und temperierte Wintergärten-Fenster und für Lauben- und Balkonschmuck im Sommer, wohin sie im Freien ausgepflanzt, sehr reich und blühen unaufhörlich.

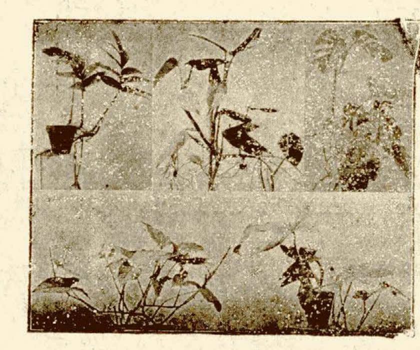
	Per Stück Mark
Passiflora edulis, W	2.50 bis 5.—
» gracilis, mit korallenroten Früchten	2.—
» gracilis	2.50



The finest stove climber — **Passiflora princeps coccinea.** p. Stück *M.* 2.50 bis 15.—. — La plus jolie plante rampante des serres chaudes

Passiflora princeps coccinea, W, **herrlich rot und schön**	2.50 bis 15.—
Passiflora Loudoni, W	1.50
» **maculifolia,** W, buntblättrig, neu	1.50 bis 12.—
» **trifasciata,** W, reizend in Farbe der Blätter	2.— » 3.—
» **kermesina vera,** W	1.50 » 3.—
» Eynsford gem., W T	2.50 » 3.—

Phil. erubescens.



Phil. radicans. — **Phil. scandens.** — **Phil. hastatum.** — **Phil. spec.**

Philodendron Adansoni	2.50 bis 10.—
» **Andreanum,** W T	2.50 » 10.—
» **albo-vaginatum** F	—.75 » 3.—
» **Daguense**	2.— » 3.—
» **erubescens**	1.— » 5.—
» **hastatum**	—.75 » 5.—
» **imperiale var. Laucheanum,** zierlich klimmend, stark wachsend F	1.— » 3.—
» **pertusum hort.,** T W, sehr groß *M.* 50.—	—.75 » 10.—

	Per Stück Mark.
Philodendron radicans, T W, sehr hart, stark wachsend	1.50 bis 10.—
» **Sadiroi imperiale**	2.50 » 5.—
» **scandens**	1.50 » 5.—
» **Warsewiczii**	2.50 » 10.—

Die Philodendron sind herrliche Schling- und Kletterpflanzen zur Bekleidung der Mauern, Grotten und Terrarien.

Pothos argyraea (Scindapsus argyraeus)	—.75 bis 2.—
» **aurea**	—.50 » 3.—
» **celatocaulis,** Saccrochant, très beau, selbstklimmend, sehr schön und dekorativ, Tr	1.— » 2.50
Rhynchospermum jasminoides fol. var.	2.50 » 5.—
Rosa, K, in Sorten . . . 10 Stück Mk. 6.—	—.75
Ruscus androgynus	10.—
Rubus Moluccanus (reflexus)	1.50 » 10.—
Smilax, K T, in Sorten, Tr	1.50 » 5.—
Selaginella laevigata (caesia arborea) W, **schattenliebend** siehe Abbildg. S. 39 u. 51.	1.50 bis 10.—

Die herrlichste stahlblaublättrige Schlingpflanze.
The wonderful blue leaved climbing Selaginella.
Selaginella rampante à feuilles bleu d'acier.

Solanum jasminoides, K T, weiß, herrlich rankend, für Lauben und Fenster 10 Stück Mk. 8.—	1.— bis 5.—
» Wendlandti, blau	2.50 » 5.—
Schubertia grandiflora, W, prachtvoll weiß, duftend	2.— » 3.—
Stephanotis floribunda	1.50
Tacsonia van Volxemi, T	1.50 » 10.—
Thunbergia Harrisi, W, **herrlich himmelblau**	2.50 » 10.—
» mysoiruensis	1.50 » 5.—
» laurifolia	2.50 » 10.—
Tropaeolum in Farben . . . 10 Stück Mk. 5.—	—.60
» «Isolabella» (Henkel, peregrinum und Lobbianum) T W	1.—



Tropaeolum „Darmstadt"-Neuheit.

Eine ganz hervorragende Schlingpflanze mit solch leuchtender orangeroter Farbe wie kaum eine zweite Pflanze, für Lauben, Balkons, Fensterkasten unübertroffen.

1 Stück Mk. 1.—, 10 Stück Mk. 8.—, 100 Stück Mk. 50.—.

Tropaeolum Lobbianum und fol. var.	—.40
Vanilla aromatica, W	2.50 bis 10.—
Vitis gongylodes, W, hochinteressant für Viktoriahäuser	1.50 » 10.—



Vitis Voinieriana.

	Per Stück Mark
Vitis trifolia carnosa. Neu, mit saftig grünen glänzenden Blättern, für Wintergärten und Zimmer	10.—
Vitis Henryana, sehr schön, silbernervig, für Blumenfenster und fürs Freie. 10 Stück Mk. 12.—	1.50
Vitis Voinieriana, T W. Beste, dekorativste Schlingpflanze für Wintergärten, 10 bis 20 Meter hoch schlingend . . . . The most luxuriant climber of the stove and temperate.	2.— bis 20.—
Zanonia sarcophylla, Bandelierstrauch	1.— bis 3.—
Zierkürbisse, gem. . . . . 10 Stück Mk. 4.—	—.50

Für winterharte Schlingpflanzen siehe Haupt-Baumschul- und Staudenkatalog.



Bild aus dem „Henkel-Garten".

Mannheim's schönster Garten. Erster Preis.

Laubengang mit Tropaeolum „Darmstadt" überrankt.

Lobelia Richardsoni als blaublühende Ampelpflanze . . . . 1 Stück Mk. —.50.

„Henkel-Fuchsien" im Vordergrund . . . . 1 Stück Mk. —.50, 10 Stück Mk. 4.—.

Immergrüne Häng- und Ampelpflanzen

für Zimmer, Balkons, Wintergärten und Gartenlauben, Blumenfenster und Straßenschmuck.

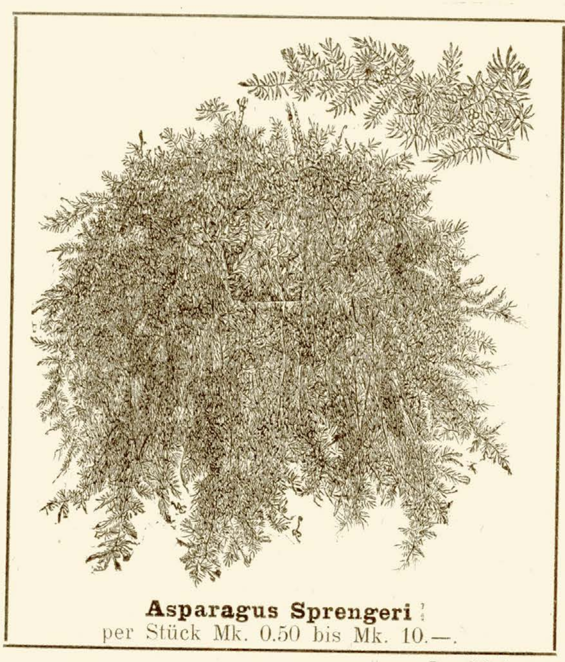
W = Warm. T = Temperiert (mäßig). K = Kalt. F = Feucht. Tr = Trocken.

Hänge- oder Ampelpflanzen erfreuen sich der größten Beliebtheit, sowie einer großen Spezialität der Firma Henkel; das Sortiment erreicht an Reichhaltigkeit und Gediegenheit alles Bemerkenswerte.

Für hier nicht Angeführtes bitte ich um Preisausstellung anzufragen.

Wir liefern 10 schöne Hängepflanzen nach Wahl für jeden bestimmten Raum

von 4 Mk. an, 5 Stück von 2 Mk. an.

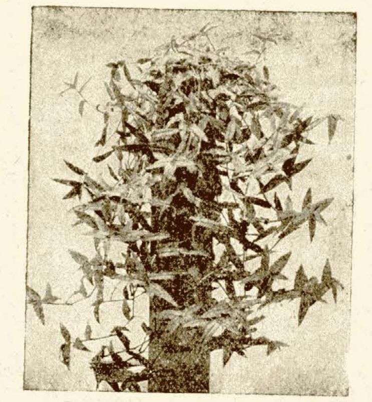


Asparagus Sprengeri
per Stück Mk. 0.50 bis Mk. 10.—.

	Per Stück Mark
Abutilon vexillarium, grün und buntblättrig	—.75 bis 2.50
Adiantum Edgeworthi	1.— » 1.50
» dolabriforme	1.50
Zwei Hängfarne des Warmhauses, die an den Blattenden stets neue Pflanzen entwickeln und hochinteressant sind.	
Aeschynanthus in 6 Sorten	1.50 » 3.—
Asparagus Sprengeri. T u. K, F. 10 Stück Mk. 4—20	—.50 » 10.—
Prachtvolle Ampelpflanze, herrlich als Schnittgrün. S. Abbildg.	
» **scandens deflexus,** W und T	1.— » 5.—
Begonia Liminghei, W	2.—
» **scandens,** W T	1.— » 3.—

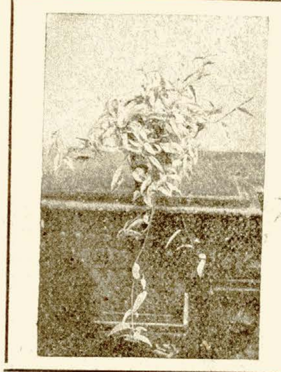
Callisia repens, W T K, **herrlichste,** stark wachsende **Häng- u. Ampelpflanze** für alle Zwecke, F.

1 St. Mk. 0.40—1.50
6 » » 2.—
10 » » 3.—



	Per Stück Mark
Campanula garganica (Leitheimeri), K	—.75
» **isophylla** (fragilis), T K	—.50 bis —.75
» **Mayi,** T K	—.75 » 1.50
Zwei herrliche groß-blau-blühende Hängepflanzen für sommerige Fenster.	
Ceropegia Woodi, W T, reizend u. interessant, Tr	1.50 » 2.50
Clorophytum comosum, Fliegender Holländer	—.50 » 3.—
» » **fol. variegatis,** goldbunt und weißbunt	1.— » 5.—
Epheugeranien in **weiß, rosa, rot, lila, einfarbig** oder **gemischt** für Blumenfenster und Straßenschmuck, s. auch S. 56	—.60 » 1.—
Evonymus radicans, grün- und weiß-buntblättrig, T K, 10 St. Mk. 3.—, 100 St. Mk. 20—	—.50 » 1.50

	Per Stück Mark
Ficus radicans, T W, 10 St. Mk. 4.—, 100 St. Mk. 30.—	—.50 bis 2.50



Ficus radicans foliis alba variegatis
W T
1 St. Mk. 1.50, 10 St. Mk. 12.—

Eine der schönsten buntblättrigen Hängepflanzen für Zimmer und Balkons

Ficus repens (stipulata) T W Tr 10 St. Mk. 4.—, 100 St. Mk. 30.—	0.25 = 0.50
» **repens foliis variegatis,** W T, 10 St. Mk. 8.—	1.—

Reizende Hängpflanzen für **Zimmer, Wintergärten** und Grotten, zum Bekleiden von Mauern, an denen sie von selbst hinaufklimmen.



Fragaria indica.

Reizende Hängepflanze für Ampeln, mit schönen, roten Erdbeerfrüchten

1 St. Mk. —.30 bis Mk. —.50
10 St. von 2.50 ab.

Fuchsia, Marinka und Trailing Queen, T K 10 St. Mk. 4.—	—.50 bis 1.—
Glechoma hederacea fol. var., schöne Hängpflanze mit meterlangen Trieben	1.— » 3.—
Hedera Epheu in grün und bunten Sorten 10 St. Mk. 6.—	—.75 » 2.50
Isolepis gracilis, Frauenhaar-Gras, reizende Hängpflanzen für Gläser 10 St. Mk. 4.—	—.50 » 1.—
Linaria cymbalaria und L. alba	—.50 » —.—
Lobelia Richardsoni, reizend, blaublühend, schönste Ampelpflanze für Kalthaus	—.25 » 3.—

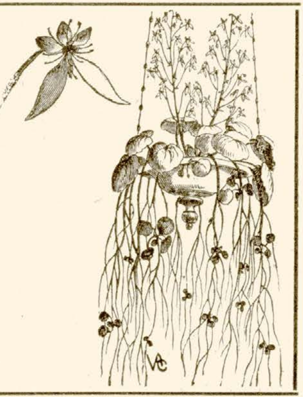
	Per Stück Mark
Micania scandens, Zimmerepheu, sehr rasch wachsend, im Sommer auch für Balkon und Lauben . . . . 10 St. Mk. 4.—	—.50 bis 2.—
Othonna crassifolia, K T	—.50 » 1.—
Panicum, plicatum foliis variegatis, T W, reizendes buntes Ziergras	—.25 » 1.—
Pilea nummulariaefolia	—.50 » 75.—
Piper, Futocadsura, nigrum, echter Pfeffer, harte Schlingpflanze	1.50 » 5.—

Saxifraga sarmentosa

1 St. Mk. 0.25 bis Mk. 1.—

10 St. Mk. 2.—

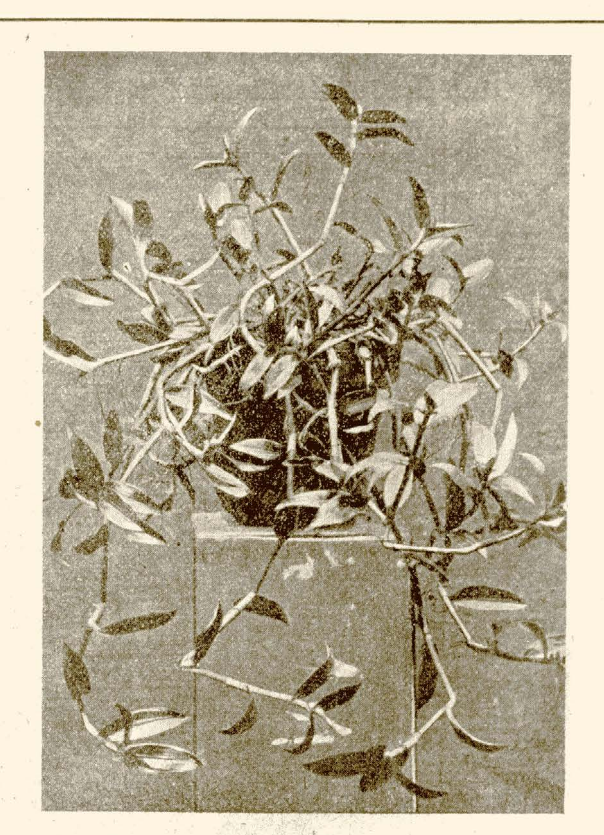
Reizende Ampelpflanze mit zierlichen Blüten.



Saxifraga sarmentosa tricolor splendida .	1.75 bis 2.—
» **Fortunei tricolor superba,** Tr	1.50 » 1.50
Sibthorpia europaea fol. var.	1.—
Selaginella caesia, W, **herrlich blau hängend** 10 St. Mk. 8.—	1.—
Spironema fragrans	1.50 » 5.—
Stenotaphrum glabrum F	—.15 » 0.50
Tradescantia bengalensis, eine dankbare Ampelpflanze mit Blüten von wunderbar kräftiger himmelblauer Färbung, die sich auch ohne Sonnenlicht zahlreich entwickeln 10 St. Mk. 4.—	—.50
» **fluminensis (myrtiflora)**	—.50 » 3.—



Tradescantia hypophaea, W T K, **reizende dichthängende buchenlaubfarbene Pflanzen, neu!**
1 St. Mk. —.50 bis 3.—, 10 St. Mk. 3.—



Tradescantia spec. (Callisia), rotstielig
1 St. Mk. —.40 bis 3.—, 10 St. von Mk. 3.— an.

	Per Stück Mark
Tradescantia crassifolia Carr., weißblühend . .	—.50

Neu! Tradescantia Laekeniana Neu!
1 St. Mk. 1.—, 10 St. Mk. 8.—
Die schönste aller weißbuntblättrigen Hängepflanzen.

Tradescantia viridis, grünblättrig	—.25
» **Goeschkei,** weißbuntblättrig	—.50
» **zebrina**	—.50
» » **multicolor,** dreifarbig	—.75
» » » Mar. Lequesne	—.75

5 schönste Tradescantia meiner Wahl
Mk. 2.50

Tropaeolum „Darmstadt", Neuheit . . . . Bild s. S. 40.	—.50 bis 5.—
Vinca, groß und kleinblättrig in grün und bunten Sorten, weiß, blau und gefüllt blühend 10 St. Mk. 4.—, 100 St. Mk 25.— . .	—.50
Vitis striata, K	—.50

Palms Palmen Palmiers

speziell widerstandsfähige Palmen, für Zimmer und Dekoration, Wintergärten.



Chamaedorea elegans.
Herrlichste Palme für Wintergärten und Schaugruppen. Buschige, elegant gebaute Pflanzen mit zierlichen Wedeln.
Per Stück Mk. 5.— bis 100.—.

Es seien hier nur einige der besten Palmen aufgeführt. Über Größe und andere Sorten stehen Preisaufstellungen gerne zu Diensten.

10 schöne Palmen meiner Wahl Mk. 20—50, junge Topfpflanzen 10 Stück Mk. 8—15, Schaupflanzen Mk. 30—250.

W = warm. T = temperiert. F = feucht. K = kalt.

	Per Stück Mark
Schlingpalmen, siehe Seite 38.	
Areca, Baueri, T	5.— bis 25.—
» **lutescens,** W T	2.50 » 10.—
» **sapida,** W T	5.— » 50.—
Caryota in Sorten	10.— » 25.—
Chamaedorea Casparyana, T	2.50 bis 10.—
» **desmoncoides,** T W	3.— » 10.—
» **elatior,** W T	2.50 » 5.—
» **elegans hort., herrlichste Palme,** F, **siehe Abbildung**	5.— » 100.—
» **elegantissima,** W T	2.50 » 5.—

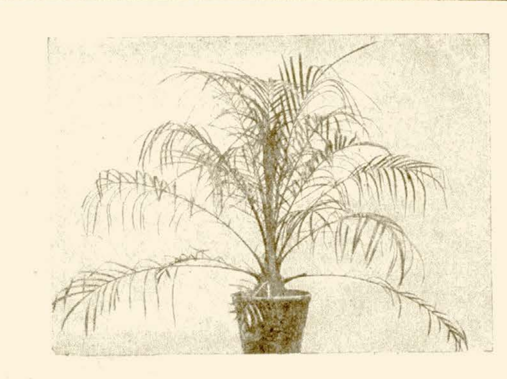
	Per Stück Mark
Chamaedorea glaucifolia, T	2.50 bis 5.—
» **juncea,** F, siehe Seite 38	5.— » 25.—
» **lunata,** T	2.50 » 5.—
» **Martiana,** T	2.50 » 5.—
» **tenella**	2.50 » 5.—
Die Chamaedoreen sind teils schlingende, teils gerade dünne Stämme bildende Palmen, sehr hart und widerstandsfähig.	
Cocos Bonetti, K	25.— bis 150.—
» **flexuosa**	5.— » 100.—
» **Romanzoffiana**	5.— » 100.—
» **Wedelliana,** W . . . . . 10 St. Mk. 8—25	2.50 » 10.—

	Per Stück Mark
Chamaerops excelsa, F	2.— bis 15.—
» » **extra stark mit Stamm**	25.— » 150.—
Corypha australis, K . . . . 10 St. Mk. 8—30	2.50 » 10.—
» **starke**	15.— » 100.—
Cycas in Sorten, W T	10.— » 100.—
Kentia, W T	
Die Kentien zählen mit zu den widerstandsfähigsten und empfehlenswertesten Palmen.	
» **Belmoreana**	2.50 » 25.—
» » **stark**	30.— » 200.—
» **Forsteriana,** F	2.50 » 25.—
» » **stark**	30.— » 200 —
» **Sanderiana,** W	10.— » 30 —
Latania borbonica, T	2.50 » 10 —
» **stark**	12.— » 200.—
Linospadix Micholitzii, W	10.— » 20 —
Livistonia rotundifolia, W	2.50 » 10.—

Phoenix canariensis, T K, **reich mit Wedel garnierte Pflanzen.**

ca. 75 cm hoch, p. St. Mk.	3.50
» 120 » » » » »	4.— bis 6.—
» 125 » » » » »	6.— » 8.—
» 150 » » » » »	8.— » 15.—
» 200 » » » » »	15.— » 25.—
Starke Schaupflanzen . »	25.— » 100.—

	Per Stück Mark
Phoenix reclinata	5.— bis 10.—



Phoenix Roebelini, herrliche, neue harte Zierpalme, von elegantem, leichtem Bau	1.50 bis 25.—
Kleine Pflanzen à Mk. —.50, 10 St. Mk. 4.—	

Phoenix rupicola	5.— bis 50.—
Pritchardia	5.— » 25.—
Raphis flabelliformis	10.— » 100.—
Sabal	10.— » 50.—



Immergrüne dekorative Blattpflanzen

speziell haltbare Pflanzen für Zimmer, Wintergärten, Terrarien und Dekoration.

W = warm. T = temperiert. K = kalt. F = feucht. Tr = trocken.

Viele Pflanzen erfreuen uns durch ihre herrlichen Blüten; sie sind Seite 52 bis 56 aufgeführt.

Die Pflanzen der hier nachfolgend zusammengestellten Sortimente zeichnen sich durch besonders herrlichen Blattschmuck aus.

Während Asparagus, Pandanus und andere durch ihren zierlichen Wuchs unsere Aufmerksamkeit erregen und ihre dekorativen Zwecke erfüllen, sind es wieder andere, wie Musa, Ficus, Alocasia, Caladien, die durch mächtige Fülle wirken und wieder andere, wie Ophiopogon, Nertera, wirken durch ihre Zierlichkeit.

Wir empfehlen in schönen Sorten meiner Wahl

5 Stück Mk. 3.— bis 5.— und höher,

10 Stück Mk. 5.— bis 20.— und höher.



Blattpflanzen in Henkels Wintergarten auf der Ausstellung Darmstadt 1905.

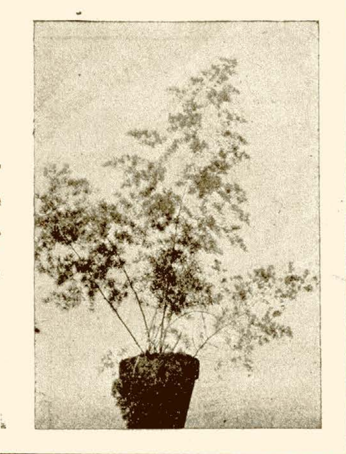
Philodendron, Caladium, Colocasia, Anthurium u. andere.

	Per Stück Mark
Acacia Giraffae (Winter) T. K.	1.50
» lophantha T. K.	—.50 bis 2.—
Mimosen in Sorten	3.— » 10.—
Acanthus in Sorten T. K.	1.50 » 5.—
Aglaonema in Sorten W.	2.50 » 3.—
» **simplex,** wird von den Chinesen im Wasser in Flaschen kultiviert	
Aletris in Sorten W. T.	2.50 » 10.—
Alocasia in Sorten W. T.	2.50 » 10.—
Alpinia vittata W.	2.—
Anthurium in Sorten	3.— » 15.—
» **cristallinum** W T	2.50 » 10.—
» **Procharskyanum**	2.50 » 20.—
» **leuconeurum** T., sehr hart, beste Zimmerpflanze	2.50 » 10.—
Aralia cordata (Japan)	
» **Sieboldi** T. K.	1.— » 5.—
» » **weißbunt** T. K.	2.50 » 10.—
» in Sorten W.	2.50 » 10.—
Asparagus in Sorten W. T. K.	1.— » 10.—

Asparagus myriocladus, W.

sehr hart und schöner Zierspargel, treibt 1 ½ m lange Triebe. Nach dem Burenkrieg aus dem Zululand eingeführt.

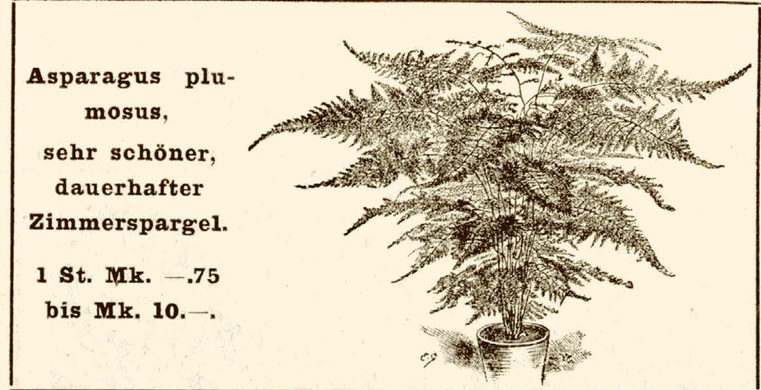
1 St. Mk. 3.50 bis 10.—.



Asparagus plumosus,

sehr schöner, dauerhafter Zimmerspargel.

1 St. Mk. —.75 bis Mk. 10.—.



	Per Stück Mark
Aucuba in Sorten K. T.	1.— bis 10.—
Begonia rex hybrida, neueste Sorten 10 St. Mk. 8.—	1.—
» **imperialis,** smaragdgrün	1.— bis 2.—
» **smaragdina**	1.— » 2.—
Blütenbegonien siehe Seite 52.	
Bilbergien in Sorten, W	1.50 » 10.—
Bromeliaceen in Sorten, W T	1.50 » 10.—
Caladium in Sorten, W T	1.50 » 5.—
Coffea arabica, echter Kaffee, sehr harte Zimmerpflanze 10 St. Mk. 8.—	1.— » 3.—
Coleus in ff. Sorten 10 St. Mk. 4.—	—.50 » 1.—
Cordyline in harten Sorten	1.50 » 10.—
Curculigo recurvata 10 T	1.— » 5.—
» » fol. var W, weißbunt	2.— » 5.—
Daphne in Sorten, K T	1.50 » 3.—
Dichrostachys spec. aus Südwestafrika, K T	1.50 » 3.—
Dieffenbachia in Sorten	2.— » 10.—
Dracaena in Sorten für Zimmer und Warmhaus, grün	1.50 » 10.—
» Sanderiana, weißbunt	2.— » 3.—

	Per Stück Mark
Dracaena Godseffiana, gelbbunt	2.— » 5.—
Eranthemum	—.75 » 1.—
Eucalyptus, Fieberheilbaum	—.50 » 2.50
Evonymus, grün- und buntblättrig, K	—.50 » 10.—
Ficus elastica	1.50 » 5.—
» pandurata	5.— » 10.—
» radicans und repens siehe Seite 42.	
Freycinetia nitida Miq. T 10	2.— » 5.—
» **graminifolia hort.** (Pandanus pygmaea Thomars.) (Pandanus graminifolia hort.) Siehe Abbildung	2.50 » 25.—
Grevillea robusta, T K 10 St. Mk. 5—8	1.— » 2.—
Hedychium carneum / » **fulvum** / » **formosum** — je 1 St. Mk. 1.50, 10 St. Mk. 12.—	
Jacaranda mimosaefolia	—.75
Impatiens Mariannae, feucht T W	—.50 bis 1.50
Kaempferia marginata, Tr	1.—
Maranta in Sorten, W	1.50 » 5.—
Medinilla magnifica	3.— » 10.—
Musa in Sorten	5.— » 10.—



Musa japonica, die harte Musa Japans, Tr. K., die **beste Kalthaus-** u. Dekorationspflanze und für Freiland. F. S. Möllers Gartenbau-Zeitung 1905, Seite 461 — 5.— bis 25.—

	Per Stück Mark
Myrten in Sorten	1.— bis 5.—
» Bäumchen	1.50 » 10.—
Nertera depressa, F 10 St. Mk. 4.—	—.50
Ophiopogon indicus	5.—
» Wallichianus, F	6.—
» japonicus	2.50
» in Sorten	—.40 » 1.—
Pandanus Baueriana, W T	2.50 » 5.—



Bouvardia, siehe Blütenpflanzen Seite 52. 1 Stück Mk. —.75 bis 1.50.

	Per Stück Mark	
Phalangium lineare fol. var.	—.75	bis 1.50
Pellionia	—.75	
Peperomia in Sorten, Tr	—.75	» 2.—
Philodendron siehe Seite 40 u. 45.		
Phormium, grün und bunt, Tr	1.50	» 35.—
Phrynium variegatum	2.—	» 3.—
Plectogynen, grün und bunt	1.—	» 5.—
Plectranthus	—.50	» —.75
Reineckia, grün und bunt, . . . 10 St. Mk. 3.50	—.40	bis 1.—
Rhodea japonica, äußerst harte Zimmerpflanze für alle Zwecke	2.—	

Ruscus androgynus, schlingend	10.—
» **aculeatus,** 10 St. Mk. 8.—	1.—
» **hypophyllum,** 10 St. Mk. 18.—	2.—
» **lanceolatus,** 10 St. Mk. 18.—	2.—
Alle Ruscus sind sehr derbe, harte und widerstandsfähige Pflanzen von fester Struktur, deshalb auch vorzüglich für Terrarien, T K	

	Per Stück Mark	
Sparmania africana, fl. pl. u. nana T K weißgefüllt	1.—	bis 5.—
» gefüllte und einfache Zimmerlinden	1.—	» 5.—
Strobilanthus Dyerianus	—.75	
Tradescantia vittata, W	1.50	
Viburnum Tinus (Laurus Tinus) T K	1.—	» 10.—

Insektenfressende Pflanzen.

Aldrovandia	2.—
Drosera capensis	1.—
» spathulata	2.—
» rotundifolia	—.25
» longifolia	—.30
» intermedia	—.50
Nepenthes in Sorten	7.50 bis 25.—
Sarracenien	1.50 » 15.—
Utricularia	—.30



Dekorative immergrüne Ziergräser, Cyperus, Bambus

für Dekorationen in Zimmern, Wintergärten und Terrarien und Ausschmückung der Gärten und Teiche im Sommer.

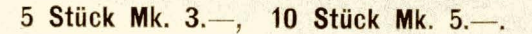
W = warm, T = temperiert, K = kalt, F = feucht, Tr = troken.

Gleich den Farnkräutern bilden die Gräser einen herrlichen Schmuck jeden Raumes und jeder Dekoration.

Auch abgeschnitten geben sie gleich den zierlichen Farn ein reizendes Material bei Anfertigung von Blumensträußen und Füllung von Vasen. Wir besitzen wahrscheinlich das größte Sortiment nicht nur der hier aufgeführten meist nicht winterharten Ziergräser, sondern auch vollständig winterharter, die im Hauptstaudenkatalog aufgeführt sind. Über nicht Aufgeführtes stehen Preisaufstellungen auf Anfrage gerne zu Diensten.

Wir empfehlen ein schönes Sortiment unserer Ziergräser für jeden gewünschten Zweck.

5 Stück Mk. 3.—, 10 Stück Mk. 5.—.





Bambusgruppe im „Henkel-Garten".

	1 St. Mk.	10 St. Mk.
Acorus gramineus fol. var.	—.30	.
» pusillus, Tr	—.50	.
In den japanischen Miniaturfelsengebilden der zierlichste Vertreter; wird dann nur 3 bis 5 mm hoch.		
Arundo, sp. Argentina	5.—	.
» **Pliniana. Neu!**	5.—	.
Arrhenaterum bulbosum fol. var. (neues silberbuntes Gras), Tr	—.75	.
Bambusa aurea (Phyllostachys) hoch Mk. 2.— bis 50.—	2.—	18.—
» Fortunei aurea striata, Zwerg	1.50	.
» » variegata	1.50	.
» gracilis (Arund.), F . . . Mk. 1.50 bis 40.—	1.50	.
» **japonica,** Arund., die härteste aller Bambusen, wird bis 3 m hoch, starke Pflanzen, syn. Bamb. **Metake,** Mk. 5.— bis 25.—, 100 St. Mk. 100.—, F	1.50	12.—
» japonica (Metake) fol. aur. striatis	2.50	20.—
» nana. Reizender zierlicher Bambus K. T. W. Leicht feucht. (Siehe Aquariumblätter Heft 36 und Abb.)	1.—	8.—
» **mitis** . . . Mk. 2.50 bis 50.—		
» **nigra,** hoch, Phyll. . . Mk. 2.— bis 40.—	2.—	18.—
» pumila (nana)	2.—	.
» pygmaea Arund	2.—	.
» viridi glaucescens (Phyll.)	2.—	.
Bambusen in **10** bis **25 Sorten 30** bis **100 Mark.**		
Carex gallica fol. aur. var., Tr	—.50	4.—
Auffallend rahmgelb gestreiftes Gras, sehr zierlich und nieder.		
Carex japonica	—.30	2.50
» » marg. varieg.	—.50	4.—
Reizendes, zierliches, buntes Gras für alle Verhältnisse.		
» plantaginea	—.75	6.—
Cyperus alternifolius, F . . Mk. —.25 bis 5.—	1.—	8.—
» » fol. var.	1.50	.
» esculentus	1.—	.
» fertilis	1.—	.
» flavescens	1.—	.
» flabelliformis, siehe Abbildung, F	—.75	.
» fuscus L.	1.75	.
» gracilis, F.	—.40	3.50
» natalensis, F	—.50	.
» **pungens**	1.—	.
» radicans	—.75	.

Cyperus flabelliformis.
1 St. Mk. —,75. 10 St. Mk. 6.—.

Cyperus species Nr. 3.
1 St. Mk. —.75, 10 St. Mk. 6.—.

	1 St. Mk.	10 St. Mk.
Cyperus species Nr. 3, siehe Abbildung	—.75	.
» **spec. Cap.,** F	—.75	6.—
» spectabilis	1.—	.
Cyperus papyrus (**Papyrus antiquorum**), F Mk. 1.50 bis 25.—	1.50	12.—
» pygmaeus, einjährige, 8 cm hohe, reizende Pflanze, herrlich für Felsen	—.75	.
» tuberculatus	—.50	.
Dactylis glomerata elegantissima var.	—.35	.
Erianthus fulvus, Riesengras vom Himalaya, mit graziösen, silberblauen Blättern und großen Federrispen	1.50	12.—
Eulalia nepalense	2.50	.
Juncus japonicus, F	10.—	.
Mariscus ovularis	1.50	.
Miscanthus condensatus von Mk. 2.50 bis 5.—	2.—	18.—
» japonicus	5.—	.
Oryza sativa nigra. Neu! Der neue schwarzblättrige Reis, eine herrliche, höchst eigenartige mehrjährige Pflanze, für Wasser u. Sumpf, die Blätter werden in der Sonne tiefschwarz, F	1.50	.
Panicum plicatum fol. var.	—.25	2.—
» tonsum	2.50	.

Penisetum macrophyllum atrosanguineum. Ein neues herrliches Ziergras von tief dunkelroter Farbe, von üppigem Wuchs, 1—2 m hoch, eine Solitairpflanze von ganz neuer Wirkung. A new bloodred grass of extraordinary appearance. **Siehe Abbildg.** Tr. 100 Stück Mk. 125.— — 1 St. 1.50, 10 St. 14.—

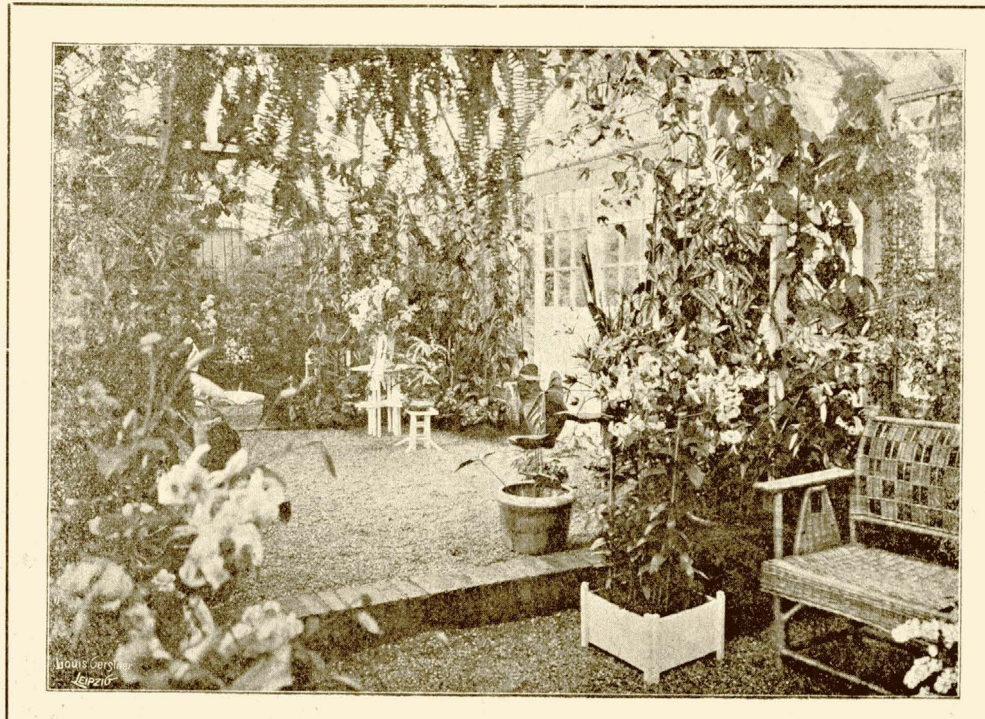
	1 St. Mk.	10 St. Mk.
Saccharum officinarum, echtes Zuckerrohr, 2—5 m hohe dekorative Sumpfpflanze, F Mk. 2.50 bis 10.—	2.50	20.—
» **officinarum rubrum. Neu! Das rotblättrige Zuckerrohr. Herrliche seltene Dekorationspflanze,** stark Mk. 2.30 bis 10.—	2.—	18.—
Scirpus gracilis, F.	—.40	.
» prolifer, F	—.40	.
» species (Henkel), F	1.—	.

Immergrüne Farne

für Wintergärten, warme und kalte Terrarien und Zimmer.

Stove and greenhouse ferns.

Fougères de serre chaude et temperée.



Schlingpflanzen (von links nach rechts): **Medeola, Vitis Voinieriana, Cissus discolor, Passiflora cocc.**

Wintergarten-Einrichtung von Henkel.

In der Mitte: Nephrolepis, die besten Farne für Zimmer und Wintergärten.

W = warm. T = temperiert. K = kalt. F = feucht. Tr = Trocken.

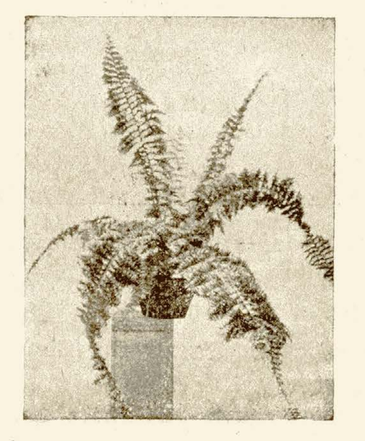


Adiantum Henkeli.

	Per Stück Mark		
Adiantum capillus Veneris imbricatum, W T K F, der schönste aller niederen Farne, selten; fürs Kalthaus und für feucht geschützte, gut gedeckte, schattige Freilandgruppen, neu und wertvoll 10 St. Mk. 12.–, 100 St. Mk. 80.–	1.50	bis	5.—
» **cuneatum,** W T, Frauenhaar 10 St. Mk. 5—8, 100 St. Mk. 30—50	1.—	»	5.—
» W T K, in Sorten	—.50	»	2 50
» **Farleyense,** herrlichster Farn, Tr	1.—	»	8.—
» **Farleyense,** Schaupflanzen	25.—		
» **Henkeli** 10 St. hübsche Pflanzen Mk. 8.–	1.50	»	5.—
Alsophila australis, T K F, Baumfarn	2.50	»	15.—
Asplenium, T K	—.75	»	5.—
Aspidium, T K	—.75	»	5.—
Blechnum brasiliense, T K F .	2.50	»	10.—
Cibotium Schiedei, sehr schöner, leicht gebauter Baumfarn, trägt sich wunderschön, mit meterlangen Wedeln	4.—	»	25.—

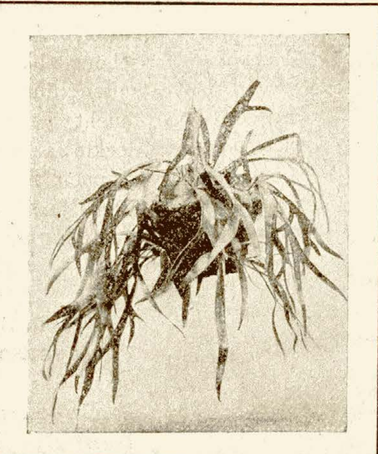
	Per Stück Mark
Cyrtomium, T K	—.75 bis 2.50
Davallia bullata, T K F	1.50 » 5.—
» **canariensis**	1.— » 7.50
» **Fidjiensis plumosa,** W, **die schönste des Warmhauses**	1.50 » 15.—
» **Mooreana,** extra W Tr	1.50 » 10.—
Nephrolepis, W T K in verschiedenen Sorten 10 St. Mk. 2.50 bis 8.— 100 St. Mk. 20.— bis 50—	1.— » 30.—
Nephrolepis Amerpohli, sehr feinblättrige **Neuheit,** feiner als Whittmanni	3.—
Nephrolepis Barrowsi, verbesserte Pearsoni, von aufrechtem Wuchs	2.50 bis 20 —
» **Whittmanni. Neu,** der schönste Farn, feiner als Pearsoni	2.50 » 25.—
» **Bostoniensis,** sehr starkwachsend 10 St. Mk. 8.—	1.— » 5.—
» exaltata 10 St. Mk. 2.50 bis 8.— 100 St. Mk. 20.— bis 50.—	1.— » 20.—

Nephrolepis Pearsoni, F, **neu, herrlicher Farn für Zimmer u. Wintergärten**
p. St. Mk. 1.50 bis 25.—
„ **todeoides Mk. 2.50**

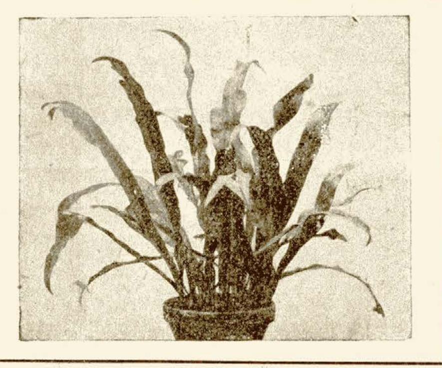


Nephrolepis Scotti, neu, gedrungen 10 St. Mk. 12.—	1.50 bis 5.—
» **Whittmanni,** gedrungener als Pearsoni	1.50 » 5.—

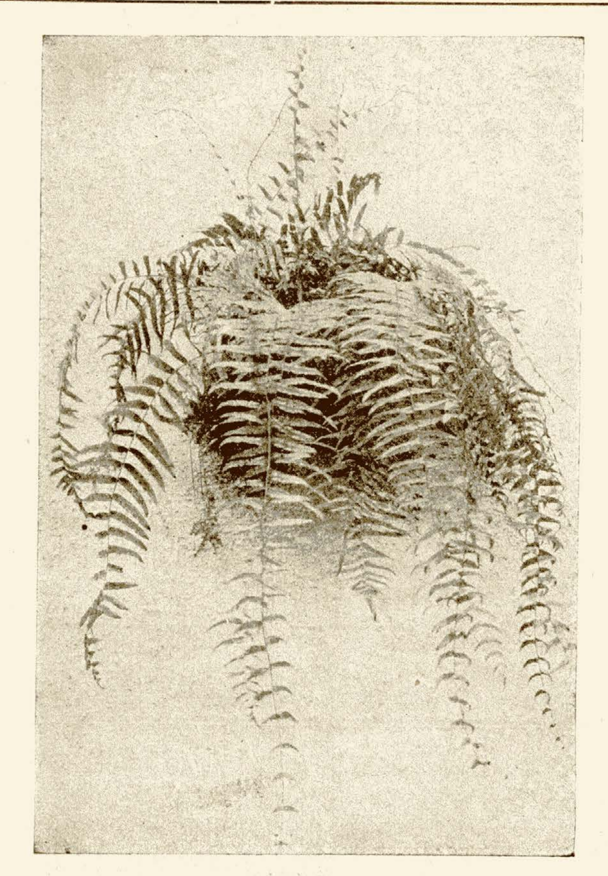
Platycerium alcicorne, Tr, **Geweihfarn, sehr schön und hart für Zimmer**
p. St. Mk. 2.50 bis 20.—



Polypodium irioides, W T K, **sehr hart**
p. St. Mk. 1.50 bis 10.—



	Per Stück Mark
Polypodium Meyerianum, F	1.50 bis 5.—
» **Preslianum**	1.50 » 5.—



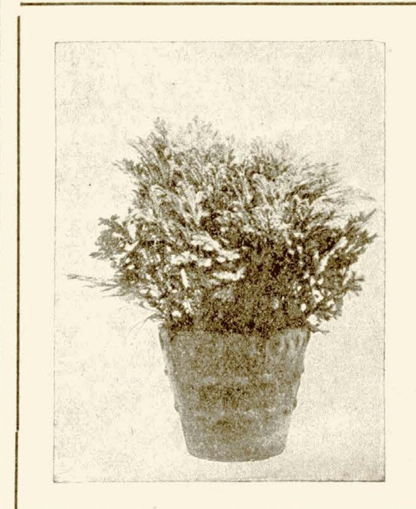
Polypodium Reinwardtii, der schönste Farn für Tafeldekoration, Wedel 2 bis 4 m lang, hellgrün, siehe Abbildung. Schaupflanzen	2.50 » 25.—
Polypodium sporodocarpum	1.— bis 5.—
Pteris 10 St. Mk. 2.50, 100 St. Mk. 20.—	—.30 » 1.50
Scolopendrium in Sorten	
Winterharte Farne, siehe Freilandpflanzen-Katalog.	
Farnkräuter für Zimmer, Wintergärten, Grotten etc. 10 St. Mk. 5.— bis 10.— 100 St. Mk. 25.— bis 75.—	—.75 » 1.—

Immergrüne Selaginellen.

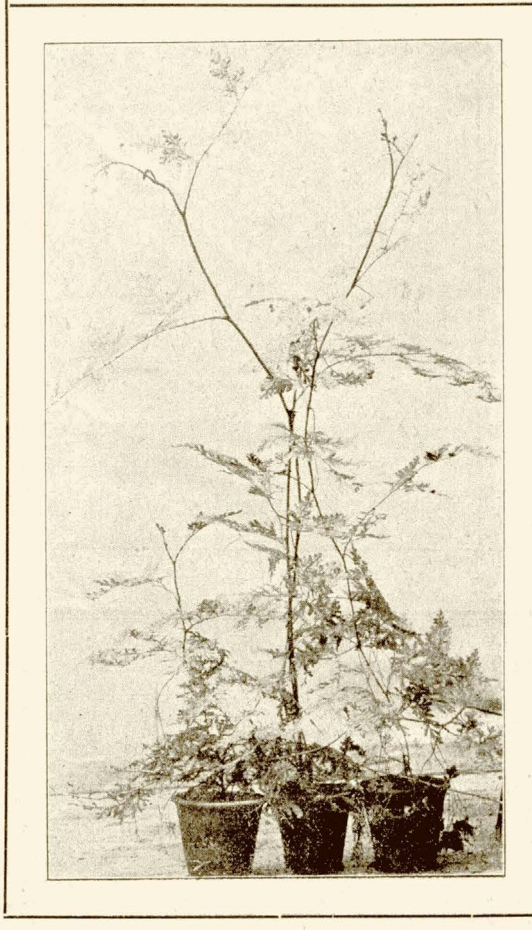
Warm und kalt für Terrarien und Wintergärten.

W = warm, T = temperiert, K = kalt, F = feucht, Tr = trocken.

	Per Stück Mark
Selaginella apoda minor, W T	—.25 bis —.30
» **laevigata (caesia arborea),** W, **stahlblaue, viele Meter hoch rankende Selaginella,** siehe Abbildung	2.50 » 10.—
» **caesia,** W, **tief stahlblau, hängend** 10 St. Mk. 8.—	1.—
» cuspidata, Auferstehungspflanze der Mexikaner	1.50
» **denticulata,** W T, 10 St. Mk. 2.—, 100 St. Mk. 15.—	—.25 » 1.50
» **Emmelliana,** W T	—.50 » 3.—
» flexuosa	—.50 » 1 —
» Galeotti, hochwachsend	1.50
» **grandis,** W	2 50
» **helvetica,** K T, **reizendes immergrünes winterhartes Felsenmoos, an feuchten Stellen, Grotten, für alle Zwecke** 10 St. Mk. 4.—	—.50
» inaequalifolia, W	1.50
» **Kraussiana var. aurea** (wächst wie denticulata, gelb) 10 St. Mk. 4.—	—.50
» Ouvrardi	1.— » 2.—
» rubricaulis	
» **rupestris,** K T, **sehr harte dunkelgrüne, auch Frost vertragende Pflanze sehr nieder** 10 St. Mk. 8.—	1.—
» stenophylla	
» viticulosa (Kl.)	
» Wildenowi	1.—



Selaginella Watsoniana, eine neue schneeweiße Art, sehr schön, siehe Abbildung. 1 Stück Mk. 1.—, 10 Stück Mk. 8.—.

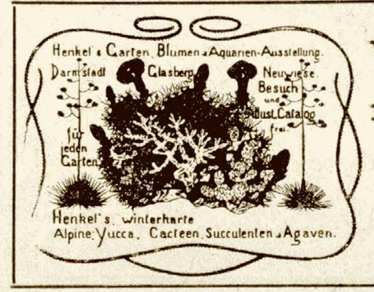


Selaginella caesia arborea, herrliche Schlingpflanze, 4—5 m hoch werdend, stahlblau, für schattige Fenster u. Wintergärten. 1 Stück Mk. 2.50 bis 10.—.

Kakteen und Succulenten für trockene Terrarien und Felspartien.

	Per Stück Mark
Agave spiralis (Henkel 1900), eine seltene hochinteressante Art	5 — bis 25.—
Anacampseros, filamentosa	2.50
Bryophyllum crenatum	1.—
Cereus gummosus	—.50
» **pensilis**	5.— » 10.—
» **Schotti australis**	—.40
» **Thurberi**	
Crassula Bolusii	—.25
» Schmidti	— 25
» tetragona	—.25
Echeveria Desmetiana	—.40
» **coccinea**	—.50
» **farinosa**	—.50
» **imbricata**	—.50
Echinocactus peninsulae	1.—
Haworthia athermathiana	1.50 » 3.—

	Per Stück Mark
Huernia primulina	—.50 bis 1.—
» » cristata	1.50 » 2.—
Kalanchoe grandiflora	—.50
Kleinia repens	—.40
Mamillaria geniculata, Neu	1.50 » 10.—



Winterharte Kakteen, siehe Freiland-Hauptkatalog.

Eine Sammlung schöner Kakteen in Sorten 5 St. Mk. 3.— bis 5.— 10 St. von Mk. 5.— ab laut Sonderliste.

Blütenpflanzen

für Zimmer, Wintergärten, Dekoration von Innenräumen und der Gärten im Sommer, sowie zur Weiterkultur im Gewächshaus.

Flowering plants for conservatory apartements and out of door decoration in Sommer and bedding.

Plantes fleuris pour serres et chambres et pour décorations des jardins en été.



Wintergarten von Henkel, reich mit blühenden und Blattpflanzen geschmückt.

W = warm. T = temperiert (mäßig). K = kalt. F = feucht. Tr = trocken.

Amaryllis, herrliche Topfpflanzen für Zimmer und Wintergärten, in Sorten. 1 St. Mk. 1.— bis 3.—, 10 St. Mk. 8.— bis 25.—

Anthurium, W, in Sorten. 1 St. Mk. 2.50 bis 25.—

Azalea indica, T K, in verschiedenen Sorten. 1 St. Mk. 1.50 bis 10.—, 10 St. in 10 Farben Mk. 12.— bis 25.—

Abutilon, T K, in ff Sorten. 1 St. Mk. 1.— bis 3.—, 10 St. Mk. 8.— bis 10.—

Blütenbegonien, die härtesten und dankbarsten Zimmer- und Dekorationspflanzen, deren langwährende Blüte uns auch im Garten erfreut. Auswahl schönster Sorten für Balkons-, Zimmer- und Gartenschmuck. 1 St. Mk. —.30, 10 St. Mk. 2.50, 100 St. Mk. 15.— bis 25.—.

Blattbegonien, Begonia Rex, F, schönste Sorten in herrlicher Färbung der Blätter, besonders für Blumentische, Wintergärten und Zimmerschmuck geeignete Pflanzen. 1 St. Mk. 1.— bis 1.50, 10 St. Mk. 4.— bis 10.—

Knollenbegonien in Sorten für Beet- und Gruppenpflanzung im Herbst. 1 St. Mk. —.50 bis 1.—, 10 St. Mk. 4.— bis 8.—

Begonia Gloire de Lorraine, feinste Sorte für Tafelschmuck und Zimmerdekoration, rosa, weiß. 1 St. Mk. —.75 bis 5.— Junge Pflanzen 10 St. Mk. 2.—, 100 St. Mk. 18.—

Bouvardia in Sorten. 1 St. Mk. —.75 bis 1.50

Bougainvillea glabra Sanderiana, K T, herrliche Schlingpflanze, sonnig, violet, im Sommer ins Freie. 1 St. Mk. 1.50 bis 5.—

Calla aethiopica und Sorten, F. 1 St. Mk. 1.50 bis 5.—

Camellia, in feinsten gefüllten Sorten. 1 St. Mk. 2.50 bis 5.—

Canna.

Beste neue Sorten für Gruppenpflanzung im Freien.

Neuheit „Undine“, zinnoberrot, zahlreich blühend, vorzüglich für Gruppen. 1 St. Mk. 2.—, 10 St. Mk. 18.—

„Wilhelm Bofinger“, schlanke hohe Blütendolden, feurig kapuzinerrot. Für Gruppen. 1 St. Mk. —.60, 10 St. Mk. 5.—, 100 St. Mk. 30.—

„Professor Hugo de Vries“, über hellgrünem Laub zahlreiche karminrosa Blüten. Auffallend. 1 St. Mk. —.50, 10 St. Mk. 7.—, 100 St. Mk. 40.—

„Direktor M. Holtze“, leuchtend zitronengelb mit dunkler Punktierung. 1 St. Mk. —.70, 10 St. Mk. 6.—, 100 St. Mk. 40.—

„R. Wallace", reingelbe Blütenrispen, für Farbenwirkungen die beste Gruppensorte.
1 St. Mk. 1.—, 10 St. Mk. 8.—, 100 St. Mk. 50.—

„Königin Charlotte", dunkelgranatrot mit breitem, goldgelbem Rand.
1 St. Mk. —.60, 10 St. Mk. 5.—, 100 St. Mk. 30.—

„Stadtrat Heidenreich", zinnoberrote Blüten über braunrotem Blattwerk, 1,30 m hoch.
1 St. Mk. —.60, 10 St. Mk. 5.—

„Großherzog Ernst Ludwig von Hessen", scharlachorangerot, braunrotlaubig. 1 St. Mk. 1.—, 10 St. Mk. 8.—

„Gruß an Mainz", karmin-scharlachrot, braunrote Belaubung.
1 St. Mk. —.80, 10 St. Mk. 6.—

„J. D. Cabos", aprikosenfarbige Rispen.
1 St. Mk. —.40, 10 St. Mk. 3.—

25 feinste Canna in 25 Sorten Mk. 12.50.

Cattleya, W, in Sorten, Tr. Mk. 5.— bis 25.—



Chrysanthemum indicum.

Riesenblumige Chrysanthemum für Schnitt und Ausstellungen.

Ein Sortiment: 25 Pflanzen in 25 Sorten 20 Mk.
Ein Sortiment: 50 Pflanzen in 50 Sorten 50 Mk.
Ein Sortiment: 100 Pflanzen in 50 Sorten 75 Mk.

Feinste frühblühende für Gruppen.

Anastasia, kleinblumig, lila.
Goachers Crimson, braunrot samtig.
Mme. Gustav Henry, weiß; vorzügliche frühe.
Souvenir de Charles Baille, rosa.
Président Ed. Barré, dunkelblutrot.
Gustav Grunerwald, rosa.
Comtesse Foucher de Cariel, terrakotta usw.
1 St. Mk. —.50, 10 St. Mk. 4.—.

Großblumige feinste frühe bestbewährte Sorten in gelb, dunkellila, blutrot, rosa, weiß und anderen Farben.

1 St. Mk. 1.— bis 2.—, 10 St. Mk. 8.— bis 15.—.

Neuheiten Calvat.

Mme. Bréjal, sehr groß, rosa mauve.
Jolande de Pins, lebhaft dunkelrosa.
Souvenir de Montbrun, gelb mit roten Streifen.
Vierge Montbrunoise, elfenbeinweiß.
1 St. Mk. 1.50, 10 St. Mk. 12.—.

Ältere gute bestbewährte Sorten.

Sybaris, leuchtend grün.
Sonne von Blankenburg, dunkelgelb.
Rheingold, reines gelb.
Edwin Molyneuse, rotbraune Petalen mit gelber Unterseite.
R. J. Upton, gelb.

Lady Philipps, dunkellila.
Alice Byron, weiß.
Etoile de Lyon, weiß mit lila Tönung.
Scottish Chief, hellgelb.
Mrs. J. Beisant, Mitte grün in weiß übergehend.
Phoebus, rein gelb.
Duc of Wellington, braun.

1 St. Mk. —.30, 10 St. Mk. 2.50, 100 St. Mk. 20.—.

Einfache und halbgefüllte für Schnitt.

Mrs. Langtry, rosa.
Kaiserin Augusta Viktoria, strohgelb.
Ada Owen, zartrosa.
Mary Anderson, weiß.

1 St. Mk. —.30, 10 St. Mk. 2.50.

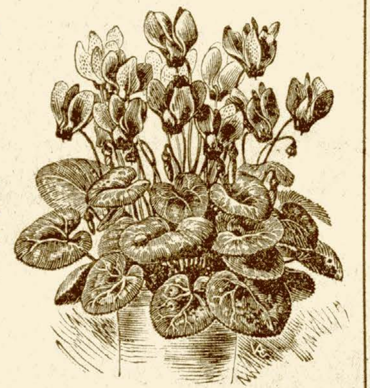
Chrysanthemum frutescens.

Reine Alexandra, einfach, halbgefüllt und gefüllt blühende, weiße Margueriten, herrlich für Blumenschnitt
1 St. Mk. —.30, 10 St. Mk. 2.50.

Clivia 1 St. Mk. 1.— bis 5.—

Cyclamen persicum
1 St. Mk. —.50 bis 2.50, 10 St. Mk. 4.— bis 15.—

» **Salmoneum**
» » **splendens**
» **Rokoko**
» **Fliederfarben**
» **rosa gefranst**
» **persicum giganteum**



Beste dankbarste Zimmerpflanzen von längster Blütendauer, junge Pflanzen zur Weiterkultur.
100 St. Mk. 7.50 bis 20.—.

Cypripedium, Tr., herrliche, exotische Erdorchideen, für Zimmerkultur sehr geeignet, warme und kalte Arten
1 St. Mk. 2.50 bis 5.—

Dahlien. — Edle Georginen.

Wir offerieren ein hochfeines Sortiment edelster Dahlien

vom Besten das Beste.

10 Stück in 10 Sorten Mk. 7.50.
25 Stück in 25 Sorten Mk. 17.50.
50 Stück in 50 Sorten Mk. 32.50.

Feinste Kaktus-Dahlien-Neuheiten.

Germania, dunkelrot, langstielig, 1 St. Mk. 0.80, 10 St. Mk. 7.—
Pink Pearl, hellrosa in fleischfarben übergehend.
Eva, reinweiß.
Albion, großblumig, reinweiß mit crêmefarbenem Anflug.
Die 3 letzten Sorten 1 St. Mk. 0.60, 10 St. Mk. 5.—
William Marshall, orange mit gelber Mitte, riesige Blumen von auffallender Form. 1 St. Mk. 2.50
Hildegunde, kräftig, langgestielt, hellfliederfarben.
1 St. Mk. 1.—, 10 St. Mk. 8.—
Ansorges, weiße, prächtig rahmweiß, feinstrahlig, niederer Wuchs.
1 St. Mk. 0.90, 10 St. Mk. 8.—
Königin Luise, herrlich zartrosa mit weißer Abtönung nach der Mitte. 1 St. Mk. 4.—

Halbgefüllte Riesendahlien.

Mosel, lilarosa mit heller Mitte, feine Färbung.
Donau, schneeweiß, besonders großblumig.
Wilma Steinbuch, lebhaft lilarosa, riesige Blumen.
Jede dieser Sorten 1 St. Mk. 1.—

Beste ältere Sorten.

Geiselher, sehr zierlich, rot.
Graf Waldersee, zart rosa.
Keynes White, crêmeweiße dankbare Sorte.
Lotte Kohlmannslehner, zart weiß.
Landrat Dr. Scheiff, hellorange, leicht gebaut, nieder.
Night, fast schwarz, mit gedrehten Blumenblättern.
Progenitor, karminrot mit gespaltenen Blumenblättern.
Ruby, leuchtend rot.
Spotles Queen.
Siegfried, weiß.
Verschwendung, rot.
Viktor v. Scheffel, zartrosa, Mitte weiß.
Prinzeß Viktoria Luise, dunkellila.
Überfluß, leuchtend rot.
Frau Hermine Marx, Mitte weiß, Strahlen rosa.
Kingfisher, violett, sehr reich blühend.
Verbesserte Rakete, hell scharlachrot.
Marie Service, lilarosa, Mitte gelblich.
Herzogin Agnes, Blüten auf straffem Stiel, rosa mit gelblicher Mitte, Wuchs niedrig.
Aprikosa, rötlich orangegelb.
Frute, außen hellrosa, nach innen crêmefarben verlaufend.
Eleonore, dunkellila, auf straffen Stielen.
Eastern Queen, dunkelviolett.
True Friend, dunkelpurpur.
Serpentina, feinstrahlig, zartrosa bis purpur.
Arachne, ziegelrot mit weiß wechselnd.
Exquisite, kupferfarben.
Winnsome, blendend weiß.
Comtesse of Lonsdale, aprikosenfarben mit lachsfarbenen Spitzen.
Anglica, Mitte weiß, außen lila.
Mrs. Dickson, leuchtend rosa, Mitte hell.
Cannels Gem., kleinblumig, ziegelrot, reichblütig.
Primrose Dame, gelb.
Stella, leuchtend karmin, langgespitzte Petalen.
Matschleß, tief dunkelbraun.
Laverstock Beauty, rosa, Mitte gelb.
Bridesmaid, crêmegelb, mit heller Mitte.
Starfish, hell scharlach.
Perle de la tête d'or, weiß, beste Schnittsorte.
Britannia, außen lachsfarben, Mitte aprikosenfarbig.
Standard Bearer, leuchtend scharlach.
1 St. Mk. 0.50, 5 St. Mk. 2.—, 10 St. Mk. 3.—

Riesen-Paeonia-Dahlien

einfache und halbgefüllte Riesen-Fantasie-Dahlien.

Neuheiten 1908.

Geisha, reichblühend, Petalen 2—3reihig, kupferfarbig mit gelbem Zentrum und gelben Spitzen. Bau zierlich, schöne Solitairpflanze. pro St. Mk. 12.50
Bertha v. Suttner, sehr reich blühend, lachsrosa, gelb schattiert, große Blumen. Als Solitair- und Gruppenpflanze wertvoll.
pro St. Mk. 12.50
Queen Wilhelma, reinweiß, sehr graziös, sehr reich blühend. Wertvolle Form.
King Leopold, herrlich gelb, übergehend in weiß, Petalen in 4 bis 5 Reihen. Blüten langgestielt.
Diese beiden je 1 St. Mk 0.60
Dahlia H. Hornsveld, sehr große Blumen von eleganter Form, zart lachsfarbig. pro St. Mk. 5.—

Zwerg-Kaktus-Dahlien.

Auffallend niedrige, frühblühende Sorten, die ganz besonders für Gruppenpflanzung auf Rasen geeignet sind.

Junge Pflanzen 1 Stück 1 Mk.

Alma, zart, rosalila, leicht gebaut.
Edelweiß, schneeweiß, sehr niedrig.
Aristokrat, zinnoberscharlach.
Citronenvogel, gelb mit rosa Tönung.
Zaunkönig, leuchtend karmesin.

Datura, T K, weiß und orange 1 St. Mk. 1.50 bis 20.—
Epiphyllum, W T 1 St. Mk. 1.— bis 5.—
Euphorbia jaquinaeflora, W, orangerot 1 St. Mk. 1.50

Fuchsia, Andenken an Heinr. Henkel. Unstreitig eine der wertvollsten Fuchsien, speziell für sonnige Gruppen im Freien. Der Flor dauert bis zum Frost. Ins Haus gebracht blüht dieselbe auch im Winter. Blätter tiefrot, Blume groß, leuchtend karmoisin, gut remontierend, s. Bild S. 1
1 St. Mk. —.50, 10 St. Mk. 4.—, 100 St. Mk. 30.—

Reichblühende Topfsorten, bestbewährte der letzten Jahre.
1 St. Mk. —.25, 10 St. Mk. 8

» **Adolf Wenzel, Neuheit I. Ranges**
» **Frau Joseph Frankenfeld**
» **Alice Hofmann**
» **Gruß aus dem Bodethal**
» **Adrien Berger**
» **Mrs. Sallier**
» **Elegance**
» **Ida Noack**
» **Schneewittchen**
» **Phénomenal**
» **Cupido**
» **Deutsche Kaiserin,** Hängefuchsia
» **Marinka** »
» **Trailing Queen** »

Genista, K Tr, **Andreana,** gelb-orange
» **albiflora,** weiß
» **alba dura,** weiß
» **Kewensis**
herrliche halbharte und harte Blüten- und Treibsträucher
1 St. Mk. 1.— bis 5.—, 10 St. Mk. 8.—

Geranium in Sorten, siehe Pelargonien.

Gerbera Jamesoni, eine neue Staude. Die bis einen halben Meter hohen Blumenstengel tragen eine herrlich orange bis tiefdunkelrote Strahlenblüte von hervorragender Größe. Eine der malerischsten, schönsten Blüten 1 St. Mk. 5.— bis 50.—

Gladiolus.

Feine großblumige Gladiolen in crême, rosa, rot, dunkelblau.

1 St. Mk. —.30, 10 St. Mk. 2.50, 100 St. Mk. 20.—.

Gandavensis
» **Silvretta,** weiß 1 St. Mk. —.35, 10 St. Mk. 3.—
» **Hohenstaufen,** weiß 1 St. Mk. 1.—, 10 St. Mk. 8.—
» **Dora Kreis,** gelb 1 St. Mk. —.30, 10 St. Mk. 2.80
» **Heinrich Küster,** schwarzrot 1 St. Mk. 1.50, 10 St. Mk. 12.—
» **Negerfürst,** schwarzrot 1 St. Mk. 1.20, 10 St. Mk. 10.—

Lemoinei
» **Baron J. Hulot,** blau, hervorragende Sorte für Binderei
1 St. Mk. —.40, 10 St. Mk. 3.50
» **Helvetica,** leuchtend mennigrot, großartige Bindesorte
1 St. Mk. —.60, 10 St. Mk. 5.—
» **Hohentwiel,** feurig dunkelrosa mit hellen Flecken, großblumig
1 St. Mk. —.30, 10 St. Mk. 2.50
» **Lapageria,** feurig rosa, Mitte fleischfarben, edelgeformte Blüten 1 St. Mk. —.50, 10 St. Mk. 4.50

Nanceianus Neuheiten.

Großherzog Ernst Ludwig, karminrosa, purpur geflammt, schöne, edle Form, auffallende Zeichnung 1 St. Mk. 10.—
Großherzogin Eleonore, karminrosa mit heller Aderung und weißen Flecken, hervorragende Neuheit 1 St. Mk. 10.—

Gloxinien, W, in ff. Farben 1 St. Mk. —.75 bis 2.—

Heliotrop. Feinste Gruppen- und Topfsorten, reich blühende und großblumigste 1 St. Mk. —.40, 10 St. Mk. 3.50
» **Frau Med.-Rat Lederle,** rein dunkel veilchenblau, sehr reichblühend und wohlriechend
» **René André,** dunkelblau, sehr großblumig

Hibiscus rosea sinensis, einfach und gefüllt 1 St. Mk. 1.50 bis 3.—

Hortensia (Hydrangea) hortensis
» **Otaksamonstrosa**
» **Souvenir de Claire**
» **Jeanne d'Arc,** weiß
» **rosea**
» **Mariesi**
» » **grandiflora**
» » **lilacina**
» » **superba**
» » **perfecta**

Diese schönen Japaner Hortensien, unsere alten Lieblinge, zählen zu den apartesten Blütenpflanzen und sollten nirgends fehlen.
1 St. Mk. 1.50, 10 St. Mk. 14.—, 100 St. Mk. 120.—

Hortensia (Hydrangea) arborescens grandiflora
Neu! Zukunftspflanze herrlich rein weiß blühend!!
1 St. Mk. 3.50, 10 St. Mk. 30.—

Jasminum, T K, **in Sorten** 1 St. Mk. 1.50 bis 5.—
Impatiens Holsti und Sultani, F 1 St. Mk. —.75 bis 1.50
Laurus, Tinus 1 St. Mk. —.80 bis 15.—
Lobelien fulgens hybriden 1 St. Mk. —.75, 10 St. Mk. 4.—
» **erinus** 1 St. Mk. —.10, 100 St. Mk. 5.—
Lycaste Skinneri, schöne, dankbar blühende Orchidee
1 St. Mk. 5.— bis 10.—
» » **alba,** reinweiß 1 St. Mk. 30.— bis 75.—
Nerium Oleander in Farben 1 St. Mk. 1.— bis 5.—
Orchideen, für warme, gemäßigte und kalte Temperatur; auch für Zimmerkultur geeignet, Tr 1 St. Mk. 2.50 bis 25.—
Odontoglossum, T K Tr 1 St. Mk. 5.— bis 10.—
Oncidium, T K Tr 1 St. Mk. 3.50 bis 10.—

Pelargonium zonale.

Beste Blütenpflanzen für Topfkultur, Beetbepflanzung, Balkonschmuck und Dekoration.

Ein schönstes Sortiment 10 Stück in Sorten Mk. 5.—, 25 Stück in Sorten Mk. 10.—, 100 Stück in Sorten Mk. 35.—.

Bestbewährte einfache Sorten.

Cardinal, einfach, niedriger verzweigter Wuchs, sehr reichblütig. Farbe wie Meteor. 1 St. Mk. 0.70, 10 St. Mk. 6.50
Reformator, einfach, ziegelrot, vorzügliche Gruppensorte.
1 St. Mk. 0.50, 10 St. Mk. 4.—
Rival, einfach, leuchtend, dunkellachsfarben.
1 St. Mk. 0.50, 10 St. Mk. 4.—
Schöne Ulmerin, einfach, lebhaft rosa mit weißem Auge.
1 St. Mk. 0.80, 10 St. Mk. 7.—
Purpurkönig, einfach, leuchtend karmin mit zinnober Auge, Wuchs niedrig. 1 St. Mk. 0.50, 10 St. 4.50
Berolina, Farbe wie Meteor, Wuchs gedrungener, reichblühender.
1 St. Mk. 1.50

Gartendirektor Siebert, karminviolett mit weißem Auge.
Gartendirektor Dreher, feurigrot.
M. L. Breton, brillantscharlach.
Sattler und Bethge, leuchtend zinnoberscharlach.
Marie Seton, leuchtend mennigscharlach.
Jede der 5 letzten Sorten 1 St. Mk. 0.50, 10 St. Mk. 4.—

Gartendirektor Ries, vorzügliche Neuheit! Einfach, hochrot, großblumiger als Reformator. Widerstandsfähigste gegen Regen und kühle Witterung. Gute Topf- und Gruppenpflanze. 1 St. Mk. 1.50, 10 St. Mk. 12.50

Frau Generalin v. Koeppel, einfach, hellkarmin, großblumig. 1 St. Mk. 0.60, 10 St. Mk. 5.50

J. Hammelbacher, einfach hellrot, großblumig, sehr widerstandsfähig. 1 St. Mk. 0.60, 10 St. Mk. 5.50

Meteor, die allbewährte Topfsorte und herrliche Balkonpflanze. 1 St. Mk. 0.50, 10 St. Mk. 4.—

„Wilhelm Pfitzer." Neuheit pro 1908. Blumen einfach, mennig mit Gold. Form der Dolden herrlich schön. Vorzügliche Verbesserung der „Perle von Neu-Ulm. Gute Topf- und Gruppenpflanze. 1 St. Mk. 1.50, 10 St. Mk. 12.—

Halbgefüllte und gefüllte.

1 St. Mk. 0.50, 10 St. Mk. 4.—.

Ada, halbgefüllt, riesengroß, karminrot, sehr reich blühend, kräftiger Wuchs.

Ernst Zenk, halbgefüllt, zinnober, sehr große Dolden, reich blühend vorzüglich für Gruppen.

Mad. J. Sallier, weiß gefüllt.

Baurat Guldenpfennig, apfelblütig gefüllt.

Graf Fugger, halbgefüllt, karmin.

Faidherbe, gefüllt, tief samtrot.

Beauté Poitevine, gefüllt, lachsfarbig.

Kaktusblütige Neuheiten von 1906.

Elisabeth Foucard, reinweiß, gut gefüllt, außerordentlich große Petalen. pro St. Mk. 2.—
Jeanne d'Arc, schön reinweiß, gefüllt, einige Petalen rot gestreift. pro St. Mk. 1.50
Ecarlate, scharlachkarminrot. pro St. Mk. 1.50

Pelargonium peltatum,

die beliebten Epheu- oder Hängegeranien für Balkon- und Gartenschmuck, kräftige Pflanzen.

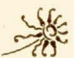
1 St. Mk. 0.60, 10 St. Mk. 5.—.

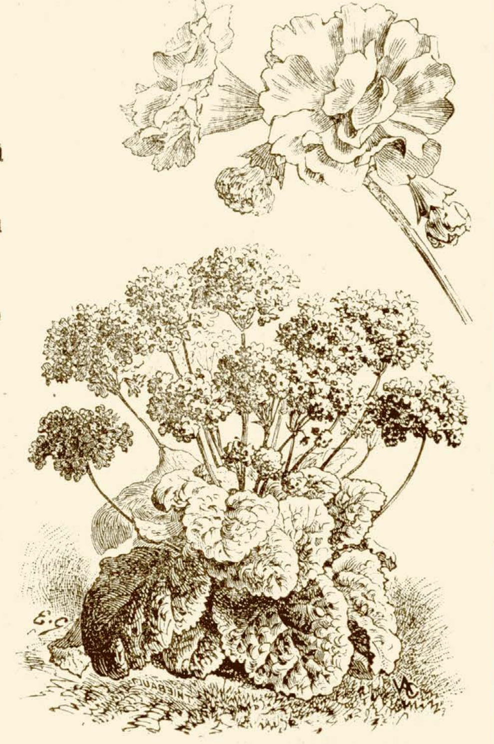
Souvenir de Charles, violett gefüllt.
Jeanne d'Arc, weiß gefüllt.
Prinzeß Viktoria, rosa, gut gefüllt, großblumig.
Feuerkönigin.
Leopard, lilarosa mit karmoisinroten Flecken.
Mrs. John G. Day, brennend karmoisinrosa.
Mrs. Hawley, tiefrosa, halbgefüllt.
Mrs. J. Jones, zart, kirschrosa.

Petunia gefüllt und einfach 10 St. Mk. 3—6, 1 St. —.40
Poinsettia pulcherrima, W 1 St. Mk. 1.— bis 2.—
» » fl. pl. Mk. 2.50
Primula chinensis, T K, großblumige 1 St. Mk. —.50 bis 2.—, 10 St. Mk. 3.50 bis 10.—



Primula obconica und **obconica gigantea** in feinsten riesenblumigen Sorten. Prächtige Farben in dunkel, rosa, lila, reinweiß etc. p. St. Mk. —.30 bis —.75, junge Pflanzen 10 St. Mk. 1.— 100 St. Mk. 8.—.





Richardia (Calla) **aethiopica,** Zwerg v. Riesen 1 St. Mk. 1.—, 10 St. Mk. 8.50
» **Pentlandii, goldgelb** 1 St. Mk. 5.— bis 10.—
» **Elliotiana** 1 St. Mk. 5.— bis 10.—
Salvia splendens, Feuerball 10 St. Mk. 8.—
Sparmannia africana, Zimmerlinde, T K 1 St. Mk. 1.— bis 5.—
Stanhopea, T 1 St. Mk. 5.— bis 15.—
Streptocarpus hybr. 1 St. Mk. 1.— bis 2.—
Tropaeolum (s. auch Schlingpflanzen) 10 St. Mk. 3.— 100 » » 25.—



„Darmstadt",

herrliche gefüllt blühende Züchtung von Henkel. Für Ampeln und Topfkultur vorzüglich geeignet.
1 St. Mk. —.75, 10 St. Mk. 6.—, 100 St. Mk. 50.—.

Zantedeschia (Calla) grandiflora, F 1 St. Mk. 1.50
» nana, 40—50 cm hoch 1 St. Mk. 1.50
» variegata, weißbunt 1 St. Mk. 2.50
» Elliotiana und Pointlandi, mit gelben Blütenscheiden Tr 1 St. Mk. 2.50 bis 5.—
» Little Gem, 25 cm hoch, sehr reichblühend 1 St. Mk. 1.—

Steinlaternen

nach japanischer Art.

Generalvertrieb. Geschütztes Muster.

Nr. 8. Mk. 115.— ca. 1,75 m hoch.

Dünger-Pflanzennährsalze.

Besten Blumendünger } 100 kg Mk. 48.— 10 kg Mk. 6.— 1 kg Mk. —.70.
Besten Gartendünger

Diese **Pflanzennährsalze,** deren **hochkonzentrierter** Gehalt garantiert wird, sind auch für Wasserpflanzen zu empfehlen und rein und wasserlöslich.

Sie sind genau nach den Bestimmungen von Geheimrat Wagner zusammengestellt.

Spezialdünger für Rasenanlage.

100 kg . . . . Mk. 40.—
10 kg . . . . Mk. 5.—
1 kg . . . . Mk. —.60



Aufgeschlossene Peru-Guano,

wertvollster Dünger für alle Kulturen zur Beimengung unter die Erde und zur Düngergabe auf den Grund des Bassins bei Nymphäen-Kultur und anderen Sumpfpflanzen.

100 kg Mk. 25.— 10 kg Mk. 3.— 1 kg Mk. —.35.

Feinste Rasenmischungen

hochkeimend und garantiert rein.

Bleichrasen	der Zentner Mk. 25.—	5 kg Mk.	3.—
Spielplätze	„ „ „ 30.—	5 „ „	3.50
Gartenrasen	„ „ „ 40.—	5 „ „	4.50
Feinster Zierrasen (Palais-Garten-Mischung)	„ „ „ 50.—	5 „ „	5.50
Fancy-Ausstellungs-Dauer-Mischung	„ „ „ 75.—	5 „ „	8.—

Erdmischungen.

Gemischte Erdmischung für alle Kulturen, wie: Palmen und Zimmerpflanzen, per 10 kg Mk. 1.—. Heide- und Moorkulturen.

Orchideenerde per Sack Mk. 5.— bis Mk. 10.—. Erde für **Florblumen** 10 kg Mk. —.75. Erde für **Aquarien und Terrarien** 10 kg Mk. —.75.

Sphagnum per Sack Mk. 3.—.

Gartenkies schönster Qualität: Lahnkies und Marmorkies 10 kg Mk. —.50. Bessunger, gelber, Basaltkies, Granitkies, Hornfelskies 10 kg Mk. —.25. Im Sack und Waggon. Großes Lager und Vertretungen.

Feine **Steine** für Zimmer-Aquarien per kg Mk. —.50 bis Mk. 3.—.

Granitsteine, blaue Bergsträßer und Bessunger.

Basaltlava, schwarzer **Säulen-Basalt.**

Quarzit, Taunus, **schönste Naturblöcke.**

Marmor, Naturblöcke und Einfassungssteine.

Kalksteine, für **Wasserfälle** und **Grotten.** Preise, auch anderer Arten, auf Anfrage.

Sand für Aquarien und zur Vermehrung Mk. —.50 per 10 kg.

Erde für Wasser- und Sumpfpflanzen, der Zentner Mk. 1.50. Waggonweise billiger.

Moorerde, per Zentner Mk. 1.—. Waggonweise billiger.

Muscheln.

Muscheln für Aquarien und Terrarien
100 Stück 50 Pfg. bis 5 Mk.

Größere Muscheln für alle Arten Dekorationen
100 Stück 10, 15, 20, 30 und 40 Mk.

Riesenmuscheln in hervorragenden Arten
per Stück 5 bis 100 Mk.

Steinlaterne Nr. 6. 105 Mk.
ca. 1,75 m hoch

Steinlaterne Nr. 7. 105 Mk.
ca. 140 cm hoch.

Extra-Zierkorkholz

(Rinde der Korkeiche)

helle leichte Röhren und Platten, mit Moos bewachsen für Lauben, Grottenbau, künstliche Felsen, Blumenkörbe. Originalballen ca. 50 kg. — Bedarf für 1 qm ca. 5 kg.

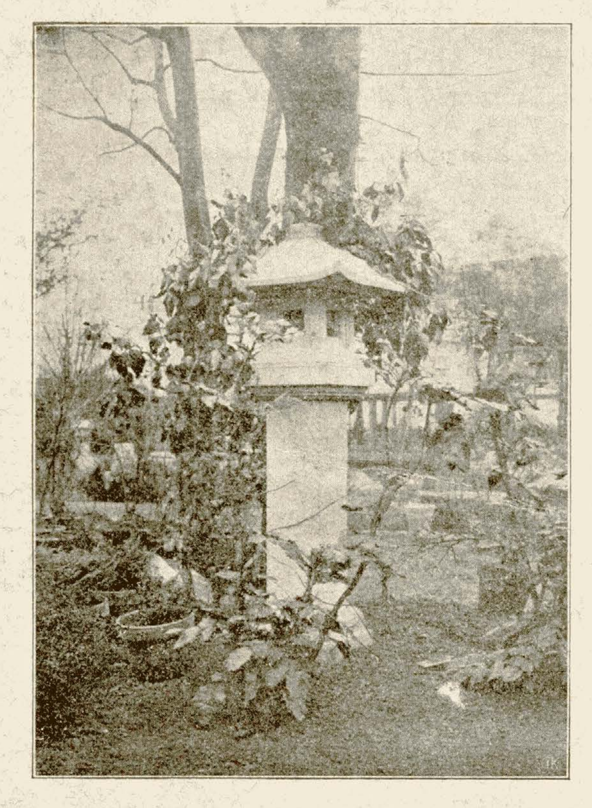
	1/2 kg	Postpaket	12 1/2 kg	25 kg	50 kg
Mk.	—.30	2.70	6.—	10.—	18.—

Ia. Birkenrinde

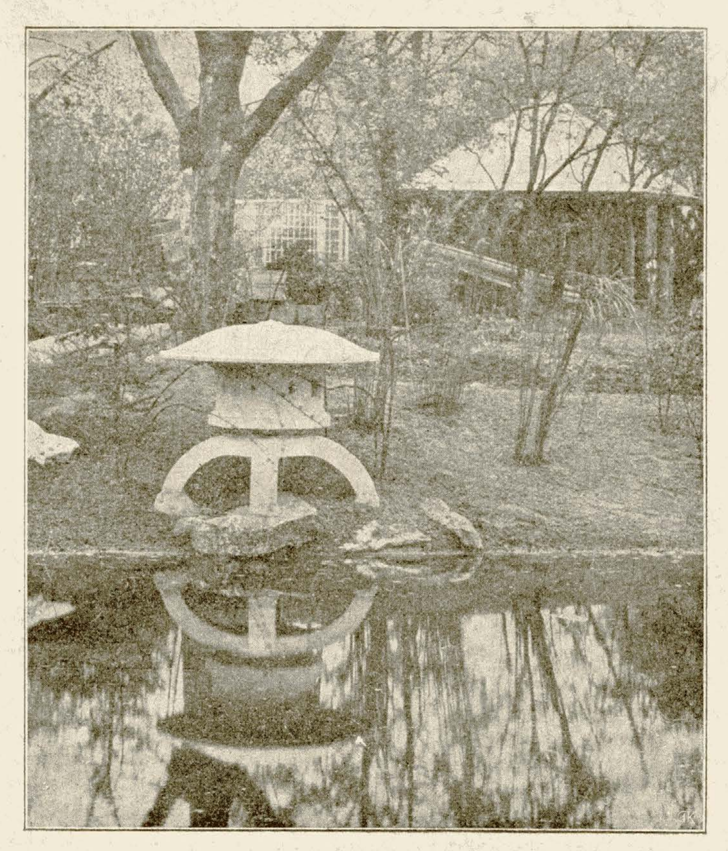
mit Moos bewachsen, vorzügliches Dekorationsmaterial für Lauben und Blumenkörbe, dünner leichter und ausgiebiger als Zierkorkholz. Originalballen ca. 100 kg. — Bedarf für 1 qm ca. 1 kg.

		1/2 kg	Postpaket	12 1/2 kg	25 kg	50 kg	100 kg Brutto für netto.
schwedische .	Mk.	—.40	3.60	8.—	15.—	30.—	50.—
russische . . .	„	—.50	4.50	10.—	20.—	38.—	66.—

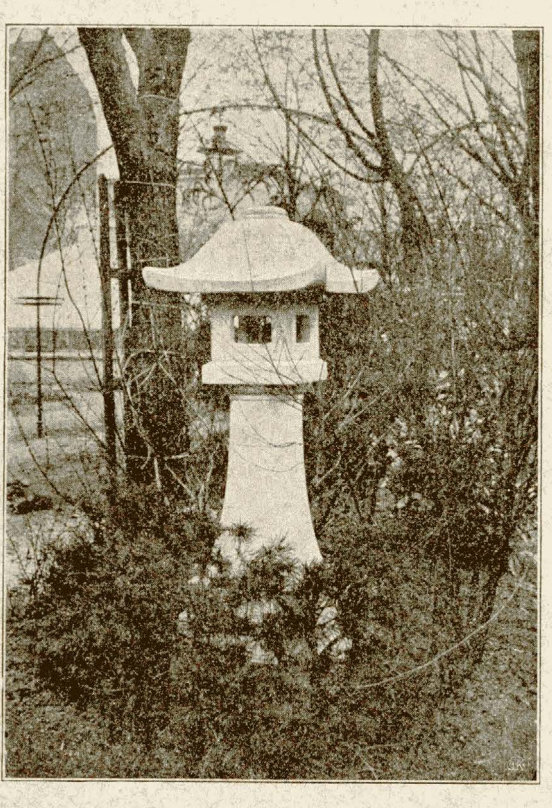
Die Ballen der schwedischen Rinde enthalten große und kleine Stücke gemischt, diejenigen der russischen Rinde lange breite Tafeln.



Nr. 3. ca. 1 m 40 cm hoch **Mk. 105.**



Nr. 9 ca. 1 m hoch.
„ 1.40 „ „



Nr. 10. ca. 1 m 30 cm hoch **Mk. 100.**

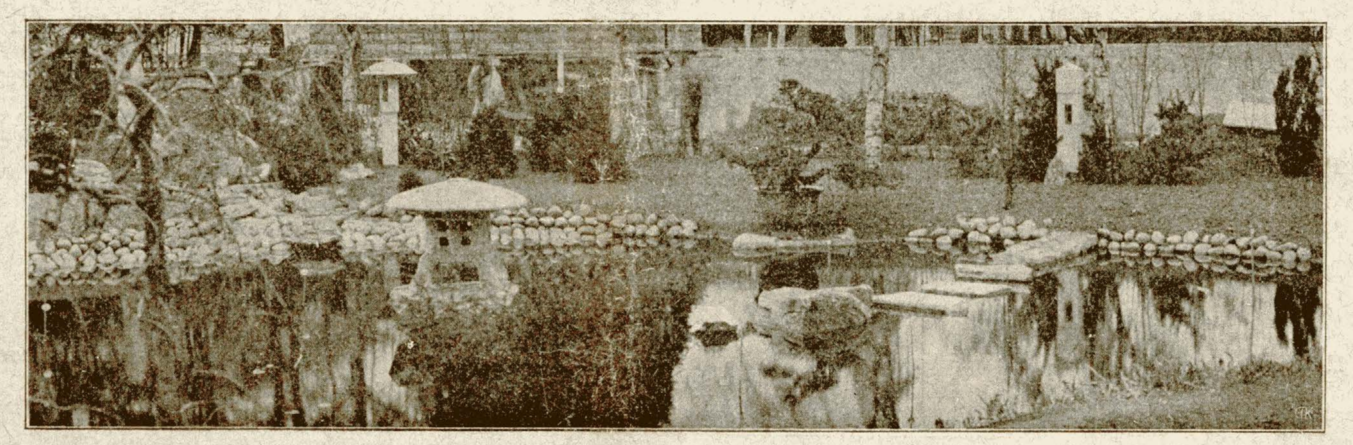
Steinlaternen nach Japaner Art.

Weitere Abbildungen s. Seite 57.

	Höhe	Preis Mark
Nr. 1	ca. 140 cm	105.—
Nr. 2	ca. 150 cm	55.—
Nr. 3	ca. 140 cm	105.—
Nr. 4	ca. 140 cm	55.—
Nr. 5	ca. 150 cm	90.—
Nr. 6	ca. 175 cm	105.—
Nr. 7	ca. 140 cm	105.—
Nr. 8	ca. 175 cm	115.—
Nr. 9	ca. 140 cm	225.—
Nr. 10	ca. 130 cm	100.—

Bilder aus dem Henkel-Garten Mannheim 1907

Wiederverkäufer Rabatt!



Nr. 5. 1 m 50 cm hoch **Mk. 90.** Nr. 4. 1 m 40 cm hoch **Mk. 55.**